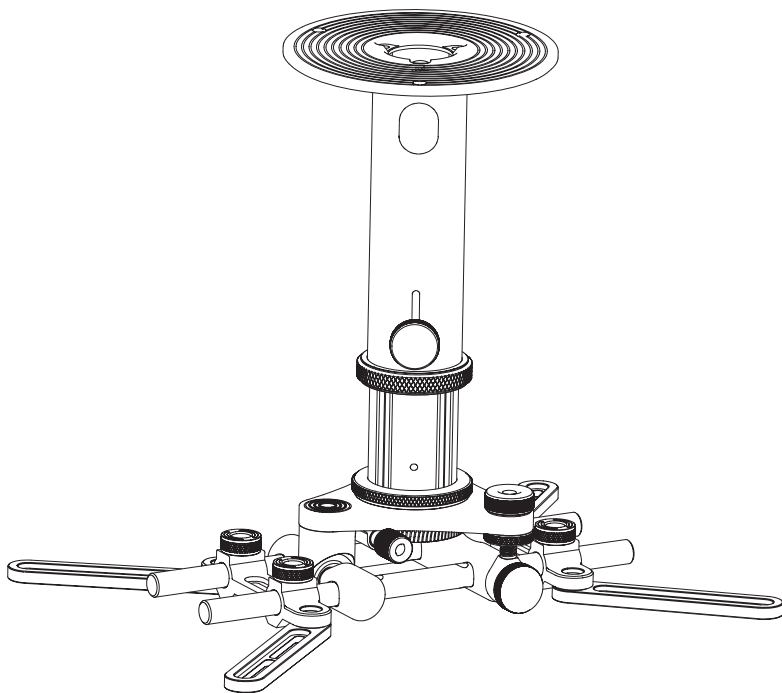


# Bedienungsanleitung

## celexon Beamer-Deckenhalterung MultiCel LuxusLine OMG-1000



Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts.

Für eine optimale Leistung und Sicherheit lesen Sie diese Anweisungen bitte sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt installieren oder betreiben. Bitte bewahren Sie diese Anleitung für eine spätere Verwendung auf.

## WARNHINWEISE

Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.

- Beginnen Sie nicht mit der Montage, bevor Sie die komplette Bedienungsanleitung gelesen und diese verstanden haben.
- Führen Sie die Installation mit einer weiteren Person durch, um eine sichere Montage zu gewährleisten.
- Entnehmen Sie das Produkt der Verpackung und entfernen alle Verpackungsmaterialien. Achten Sie darauf, dass sich kein Verpackungsmaterial am oder im Produkt befindet. Sollten Sie Verpackungsbeschädigungen feststellen, prüfen Sie zusätzlich ob Beschädigungen am Produkt zu finden sind. Sollten Sie äußerliche Beschädigungen an dem Gerät oder unerwartete oder unübliche Funktionsweisen feststellen, darf das Produkt nicht weiter genutzt werden. Kontaktieren Sie umgehend den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben oder celexon direkt (Web: [www.celexon.de](http://www.celexon.de), Mail: [info@celexon.de](mailto:info@celexon.de)) für weitere Informationen.
- Um einen störungsfreien Betrieb sicherzustellen, darf das Produkt ausschließlich in Innenbereichen eingesetzt werden, es ist NICHT zur Nutzung im Freien geeignet.
- Die Nutzung des Geräts und Zubehörteilen ist Kindern unter 16 Jahren verboten.
- Sorgen Sie dafür, dass keine Kinder mit dem Produkt spielen oder sich ohne Aufsicht in der Nähe aufhalten. Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht an Orten montiert wird, unter denen ein dauerhafter Personenaufenthalt stattfindet.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit.
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und nutzen es nicht in staubiger Umgebung.
- Verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung kann zu Beschädigungen am Produkt oder in dessen Umgebung führen.
- Ziehen Sie die Schrauben fest, aber überdrehen diese nicht. Ein zu festes Anziehen (z.B. Durch Verwendung eines Akkuschraubendrehers) kann Schäden verursachen und den sicheren Halt des Produkts beeinträchtigen.
- Beschaffen Sie sich ggf. passendes Montagematerial für Ihren Montageuntergrund. Achten Sie darauf, dass der Untergrund ausreichend Tragkraft aufweist um das Produkt inkl. weiterer Komponenten sicher und dauerhaft zu halten.

- Nach der Montage des Produkts und weiterer Komponenten sind diese auf ausreichende Festigkeit und Betriebssicherheit zu überprüfen.
- Hängende Lasten müssen mindestens zweimal jährlich auf Festigkeit und Tragfähigkeit geprüft werden.
- Belasten Sie das Produkt nicht mit mehr Gewicht als zugelassen. Achten Sie auf das maximal zulässige Tragegewicht.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt möglichst mittig belastet wird, besonders nachdem das Produkt verstellt wurde.
- Alle Zuleitungen und Kabel Ihres Projektors dürfen nicht belastet werden und müssen so verlegt werden, dass diese nicht beschädigt oder gequetscht werden.
- Das Produkt darf nur mit Projektoren kombiniert werden. Dabei sind alle am Projektor befindlichen Befestigungspunkte mit der Halterung fest zu verbinden.
- Die Halterung darf nur mit dem Projektor verbunden oder von Ihm abgenommen werden, wenn dieser vom Strom und jeglichen anderen Zuleitungen getrennt ist.
- Projektoren mit mehr als 4 Befestigungspunkten sind so zu installieren, dass 4 Punkte gewählt werden, welche max. über die Projektorgehäusefläche verteilt sind.
- Die beiliegenden Schrauben zur Befestigung des Projektors sind auf Kompatibilität zu Ihrem Gerät zu prüfen, sollten diese zu lang (kann den Projektor beschädigen) oder zu kurz sein (mind. 5 Gewindegänge müssen eingeschraubt werden können), besorgen Sie sich für Ihr Gerät passende Schrauben.
- Nach Installation der Halterung und des daran befindlichen Projektors ist die gesamte Abhängung vor Inbetriebnahme nochmals auf Verbundfestigkeit und festen Sitz an Ihrem Tragwerk zu prüfen.
- Sichern Sie die Montagestelle während der Installationsarbeiten weiträumig, es dürfen sich währenddessen keine Personen oder andere Gegenstände oder Möbel darunter befinden.
- Sorgen Sie für genügend Platz an der Montagestelle, um eine sichere Installation zu gewährleisten
- Installieren Sie das Produkt nicht zu nah an Wänden oder anderen Gegenständen, Projektoren müssen umseitig be- bzw. entlüftungsfähig sein.
- Die Wahl des Installationsplatzes muss so erfolgen, dass dieser jederzeit zugänglich und nicht verbaut ist um eine regelmäßige Sicht- und Zugkontrolle auf Lastsicherheit aller Komponenten durchführen zu können (mind. 2x jährlich!)
- Diese Halterung ist ausschließlich zur Montage an Decken geeignet. Bei schrägen Decken darf die Deckenschräge max. dem möglichen Neigungswinkel der Halterung betragen. Die Projektoraufnahme darf ausschließlich lotrecht abgehängt werden.

- Bei Nichtbeachtung obiger Anweisungen kann es zu Personenschäden und Beschädigungen des Produktes oder Geräten die daran angeschlossen sind kommen. Auch kann bei fehlerhafter Installation oder Verwendung die Garantie erlöschen.
- Wenn Sie beim Verwenden des Produktes unsicher sind, kontaktieren Sie Fachpersonal, Ihren Händler oder celexon direkt (Web: [www.celexon.de](http://www.celexon.de), Mail: [info@celexon.de](mailto:info@celexon.de)).
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Sachschäden oder Personenschäden, wenn die Halterung außerhalb der empfohlenen Spezifikationen verwendet wird, oder bei unsachgemäßer Installation.

## **HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

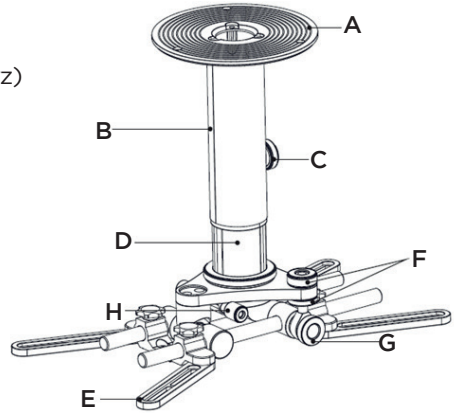
Die Angaben in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung durch den Hersteller geändert werden. Änderungen werden jeweils in den folgenden Versionen dieses Handbuchs ergänzt. Der Hersteller übernimmt keine Garantie oder Gewährleistung auf die Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument.

## **PFLEGEHINWEISE**











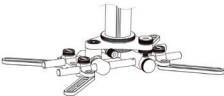

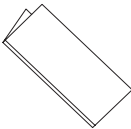
Reinigen Sie diese Halterung nur mit einem weichen und sauberen Tuch. Nutzen Sie gegebenenfalls eine milde Seifenlauge um Schmutz von der Halterung zu entfernen. Vermeiden Sie unbedingt den Kontakt mit spitzen oder scharfen Gegenständen. Diese könnten die Oberfläche des Produkts beschädigen.

## LIEFERUMFANG

- A) Montageplatte
- B) Hauptrohr (wahlweise lang oder kurz)
- C) Feststellschraube Höhenverstellung
- D) Teleskoprohr (wahlweise lang oder kurz)
- E) Projektor-Befestigungsarm
- F) Einstellung vertikale Neigung
- G) Fixierung Vor - Zurück
- H) Einstellung horizontale Rotation



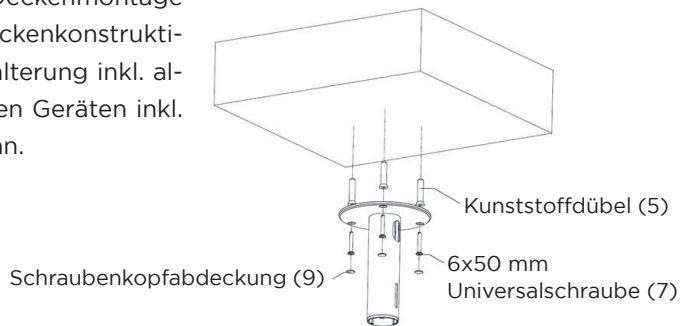
## MONTAGEZUBEHÖR

- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <p>1</p>  <p>4x Innensechskantschraube<br/>M4x20 mm</p> | <p>2</p>  <p>4x Innensechskantschraube<br/>M5x30 mm</p>    | <p>3</p>  <p>4x Innensechskantschraube<br/>M6x30 mm</p>  | <p>4</p>  <p>3x Innensechskantschraube<br/>M5x40 mm</p>       |
| <p>3x Kunststoffdübel für<br/>Betondecken/-wände</p>    | <p>1x Innensechskantschlüssel</p>                          | <p>3x Universalschrauben<br/>6x50 mm</p>                 | <p>8</p>  <p>8x Distanzstück<br/>(4x 6 mm &amp; 4x 10 mm)</p> |
| <p>9</p>  <p>3x Schraubenkopfabdeckung</p>            | <p>10</p>  <p>3x Innensechskantschraube<br/>M5x18 mm</p> | <p>1x (vormontierte) OMG-1000<br/>Deckenhalterung</p>  | <p>1x weiße Handschuhe</p>                                  |
| <p>1x Bedienungsanleitung</p>                         |   |   |  |

## MONTAGE AN DER DECKE

### SCHRITT 1: BEFESTIGUNG DECKENMONTAGE

1. Stellen Sie vor der Deckenmontage sicher, dass die Deckenkonstruktion die Projektor-Halterung inkl. allen daran befestigten Geräten inkl. Zubehör tragen kann.



2. Befestigen Sie die Montageplatte an das lange oder kurze Hauptrohr (B) mit den M5x18 mm Gewindschrauben (10).

3. Übertragen Sie die Maße der Schraubenlöcher von der Montageplatte an Ihre Decke. Bohren Sie anschließend an den eingezeichneten Stellen mit einem geeigneten 10 mm Bohrer die Löcher. Stecken Sie nun die Kunststoffdübel in die Löcher und befestigen Sie die Halterung mit den 6x50 mm Universalschrauben (7). Ziehen Sie die Schrauben handfest an.

Achten Sie darauf, dass Sie die Halterung nicht zu nah an die eventuell vorhandene Rückwand anbringen. Ihr Projektor inkl. Anschlusskabel benötigt nach hinten ausreichend Platz.

**Achtung:** Das beigelegte Montagemaaterial ist nur für die Montage an reinen Betondecken geeignet. Besorgen Sie sich passendes Montagemaaterial für Ihr Tragwerk.

Abb. 1: Bestigung Deckenmontage

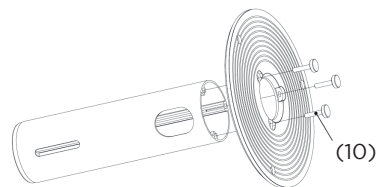
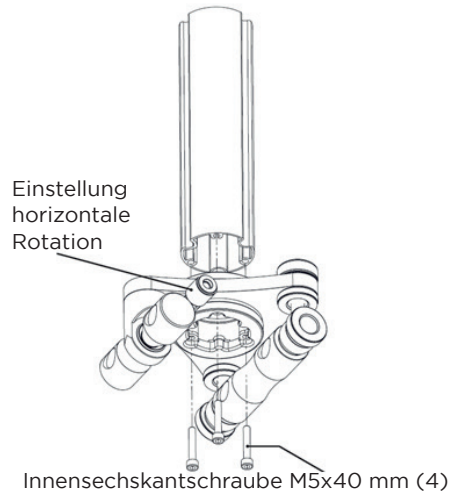


Abb. 2: Zusammenfügen von Teleskoprohr und Montageplatte

## SCHRITT 2: MONTAGE DER EINZELTEILE

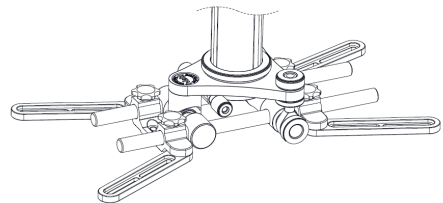
4. Entfernen Sie die Einstellungseinheit und die Befestigungsarme von den runden Führungsschienen.

Befestigen Sie die Einstellungseinheit mit den M5x40 Innensechskantschrauben (4) an dem langen oder kurzen Teleskoprohr (D). Sollten die Schraubenlöcher nicht übereinander passen, drehen Sie an der Einstellschraube (H - horizontale Rotation), bis alle drei Löcher mit dem Gewinde des Teleskoprohres übereinstimmen. Ziehen Sie die M5 Innensechskantschrauben vorsichtig handfest an.



**Abb. 3: Montage der Einzelteile (optional)**

5. Schieben Sie die zwei runden Führungsschienen in die Einstellungseinheit und befestigen Sie darauf anschließend die beiden Projektor-Befestigungsarme (siehe Abb. 6).



**Abb. 4: abgeschlossene Montage der Einzelteile**

## SCHRITT 3: MONTAGE DER HALTERUNG AN DEN PROJEKTOR

6. Montieren Sie die Halterung mit den Projektor-Befestigungsarmen (E) an die vorhandenen Aufnahmepunkte Ihres Projektors. **Achten Sie darauf, dass die Linse sich auf der gleichen Seite wie die Logo-Plakette der Halterung befindet.** Nutzen Sie die Innensechskantschrauben (1), (2) oder (3) entsprechend der Aufnahmepunkte Ihres Projektors. Sollten die Schrauben zu lang sein, verwenden Sie bitte die Distanzstücke (8). Sollten die Schrauben zu kurz sein, besorgen Sie sich passende Schrauben (mind. 5 mm Einschraubtiefe im Projektor). Falls Ihr Projektor nur drei Aufnahmepunkte haben sollte, richten Sie die Halterung bitte adäquat aus und lassen den freien Befestigungsarm ungenutzt.

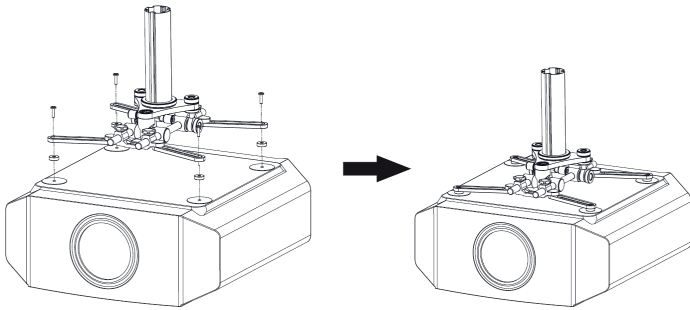


Abb. 5: Montage der Halterung an den Projektor

#### SCHRITT 4: ENDMONTAGE AN DER DECKE

7. Nachdem Sie die Befestigungsarme mit dem Projektor verbunden haben, schieben Sie das lange oder kurze Teleskoprohr (D) in das bereits an die Decke montierte Hauptrohr (B). (Wenn Sie sich für die kurze Variante entschieden haben, schrauben Sie den Zierring und die Feststellschraube vom langen Hauptrohr ab und nutzen Sie diese für das kurze Hauptrohr.) Ziehen Sie anschließend die Feststellschraube zur Höhenverstellung (C) fest an.

**Bitte führen Sie diesen Schritt ausschließlich mit einer zweiten Person durch!** Überprüfen Sie bitte nach der Installation nochmals alle Schrauben auf festen Sitz, um ein unbeabsichtigtes Herabfallen des Projektors oder der Halterung zu verhindern und somit Unfällen vorzubeugen!

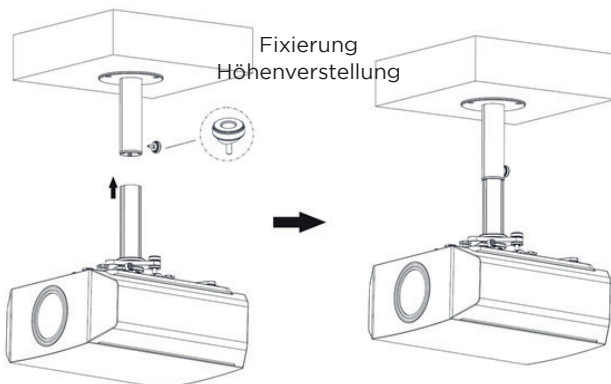


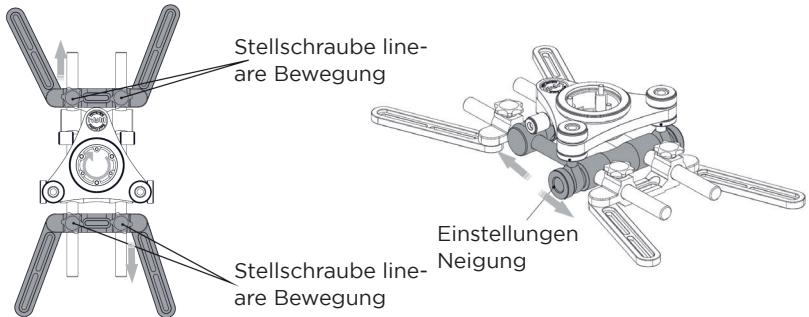
Abbildung 6: Montage des Projektors



## SCHRITT 6: EINSTELLUNG/AUSRICHTUNG DER HALTERUNG

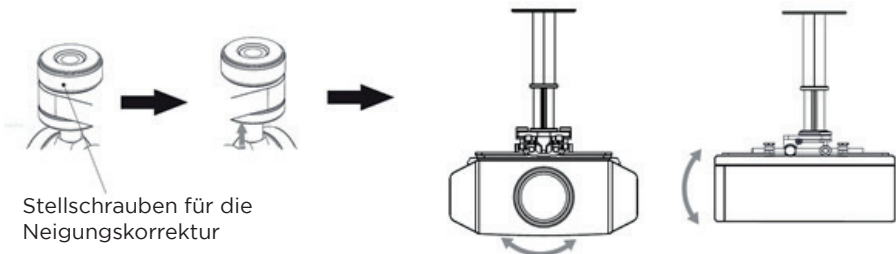
### Vor und Zurück

Sie können den Projektor an der Halterung auf einer Achse vor und zurück bewegen. Lösen Sie hierzu die Stellschrauben und bewegen den Projektor entlang der Führungsschienen vor oder zurück. Ziehen Sie anschließend die Schrauben wieder fest.



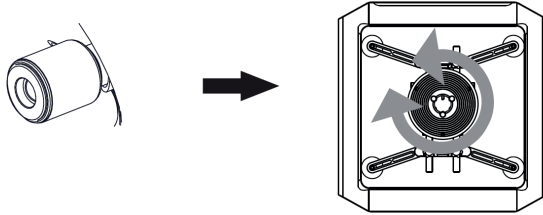
### A. Neigungskorrektur (vertikal)

Lösen Sie die beiden Kontermuttern unterhalb der Einstelleinheit und drehen Sie die Stellschrauben oberhalb, um den Projektor vertikal auszurichten. Beide Schrauben können dabei unabhängig voneinander geregelt werden, um eventuelle Trapezkorrekturen vorzunehmen. Der Projektor darf ausschließlich horizontal oder nach unten geneigt eingestellt werden. Wird der Projektor nach oben geneigt, besteht die Gefahr, dass die Gewindestange aus der Stellschraube heraus gedreht wird und der Projektor aus der Halterung fällt und zu Boden stürzt. Drehen Sie anschließend die Kontermuttern wieder fest.

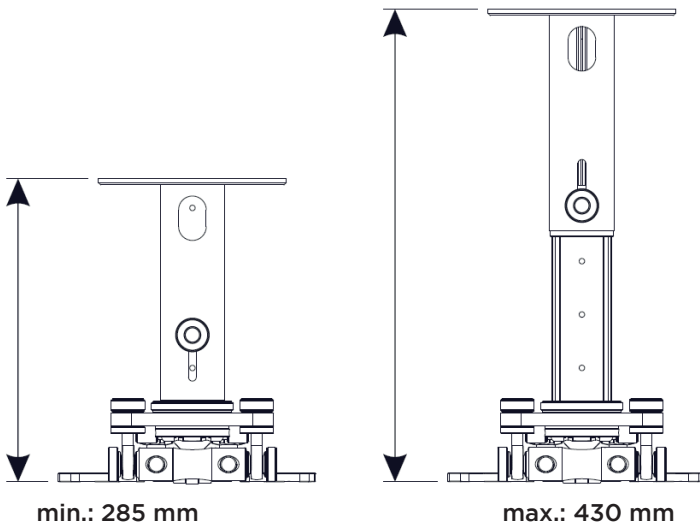


## B. Drehungskorrektur (horizontal)

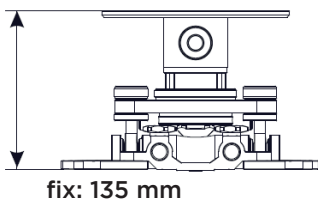
Drehen Sie die Stellschraube seitlich an der Einstellereinheit, um die Projektor-Halterung horizontal zu rotieren. Die Halterung kann stufenlos gedreht werden. Sollte die Einstellung schwergängig sein, lösen Sie den unteren Ziering am Teleskoprohr ein wenig und ziehen ihn anschließend wieder fest.



## ANSICHT HÖHE MIT STANDARD TELESKOPPROHR



## ANSICHT HÖHE MIT KURZEM FIXEM TELESKOPPROHR

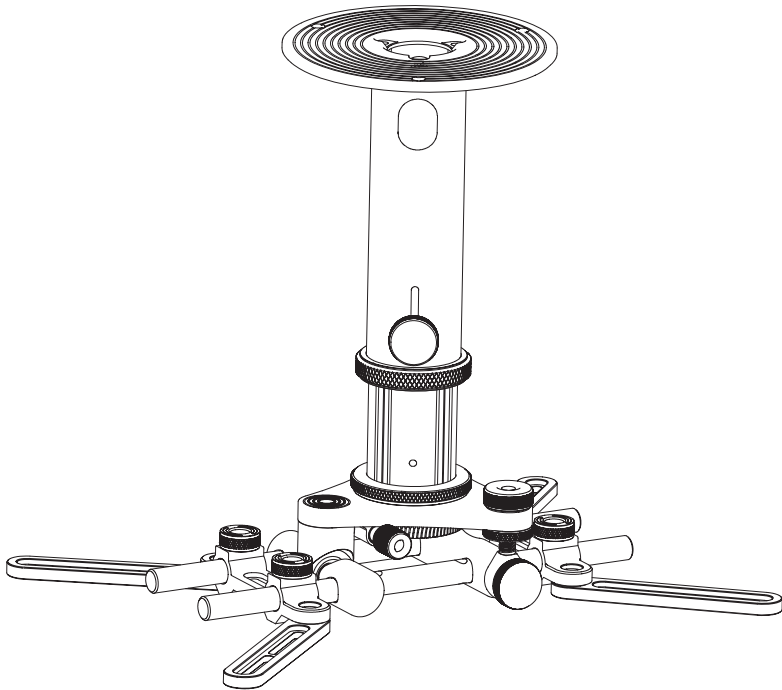


Maximale Belastung der  
OMG Halterung: 30 kg



# Operating instructions

## celexon projector ceiling mount MultiCel LuxusLine OMG-1000



Thank you for purchasing this product. For optimum performance and safety, please read these instructions carefully before connecting or operating this product. Please retain these instructions for future use.

## WARNINGS

These operating instructions are intended to familiarise you with the operation of this product. Keep this manual in a safe place so that you can refer to it at any time.

- Do not begin installation until you have read and understood the complete operating instructions.
- Carry out the installation with another person to ensure safe installation.
- Remove the product from its packaging and remove all packaging material. Make sure that no packaging material is on or in the product. If you notice any damage to the packaging, also check whether there is any damage to the product. If you notice any external damage to the unit or any unexpected or unusual functioning, the product must not be used any longer. Contact the dealer immediately, from whom you purchased the product or celexon directly (Web: [www.celexon.co.uk](http://www.celexon.co.uk), Mail: [info@celexon.co.uk](mailto:info@celexon.co.uk)) for further information.
- To ensure trouble-free operation, the product must only be used indoors, it is NOT suitable for outdoor use.
- The use of the product and accessories is forbidden to children under 16 years of age.
- Ensure that no children play with the appliance or are in the vicinity without supervision.
- Converting or modifying the product compromises product safety.
- Handle the product with care. It can be damaged by knocks, blows or falling from even a small height.
- Do not use the product near gas or water appliances or in a dusty environment.
- Use the product only in its intended manner. Any use for any other purpose may damage the product or its surroundings.
- Tighten the screws, but do not overtighten them. Overtightening (e.g. by using a cordless screwdriver) can cause damage and impair the secure hold of the product.
- If necessary, obtain suitable mounting material for your mounting surface.
- Make sure that the surface has sufficient load-bearing capacity to securely and safely mount the product and other components securely and permanently.
- After mounting the product and other components, check that they are sufficiently strong and safe to operate.
- Suspended loads must be checked for strength and load-bearing capacity at least twice a year.
- Do not load the product with more weight than permitted. Pay attention to the ma-

ximum permissible carrying weight.

- Make sure that the product is loaded as centrally as possible, especially after the product has been adjusted.
- All supply lines and cables must not be subjected to any additional load and must be laid in such a way that they are not damaged or crushed.
- The product may only be combined with projectors. All mounting points on the projector must be firmly connected to the bracket.
- The bracket may only be connected to or removed from the projector when it is disconnected from the power and any other cables.
- Projectors with more than 4 fixing points must be installed in such a way that 4 points are selected which distributed over the maximum area of the projector chassis.
- The enclosed screws for mounting the projector should be checked for compatibility with your unit. If they are too long (may damage the projector) or too short (at least 5 threads must be able to be screwed in), obtain screws suitable for your unit.
- After installation of the bracket and the projector attached to it, the entire suspension must be checked again for bond strength and tight fit to your supporting structure before commissioning.
- During the installation work, secure the installation site over a wide area. No persons or other objects or furniture should be below it during the installation work.
- Ensure that there is sufficient space at the installation site to guarantee safe installation.
- Do not install the product too close to walls or other objects, Projectors must be able to be ventilated from the outside.
- The installation site must be chosen in such a way that it is accessible at all times and is not obstructed in order to carry out a regular visual and tensile check of all components (at least twice a year!).
- This bracket is only suitable for mounting on ceilings. With sloping ceilings the slope of the ceiling must not exceed the possible angle of inclination of the bracket. The projector mount may only be suspended vertically.
- Failure to comply with the above instructions may result in personal injury and damage to the product or equipment connected to it. Incorrect installation or use may also invalidate the warranty.
- If you are unsure about the use of the product, please contact your specialist personnel, your dealer or celexon directly (Web: [www.celexon.co.uk](http://www.celexon.co.uk), Mail: [info@celexon.co.uk](mailto:info@celexon.co.uk)).

- Technical changes and errors excepted.

The manufacturer accepts no responsibility for damage to property or personal injury, if the bracket is used outside the recommended specifications, or in the event of improper installation.

## **DISCLAIMER**

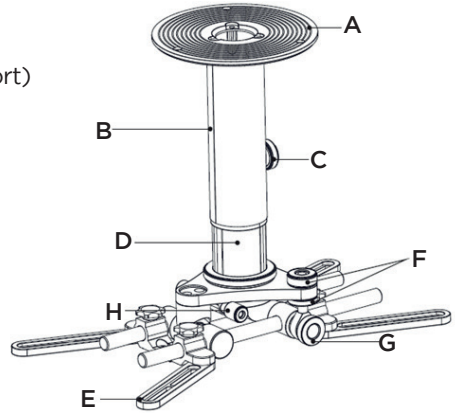
The information in this document is subject to change without notice by the manufacturer. Changes will be added to subsequent versions of this manual. The manufacturer does not guarantee or warranty for the correctness of the information in this document.

## **CARE INSTRUCTIONS**











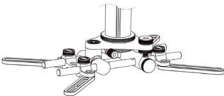

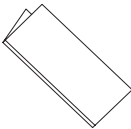
Clean this mount only with a soft and clean cloth. If necessary, use a mild soap solution to remove dirt from the bracket. Avoid contact with sharp or pointed objects. These could damage the surface of the product.

## MOUNT OVERVIEW

- A) Mounting plate
- B) Main tube (optionally long or short)
- C) Locking screw for height adjustment
- D) Telescopic tube (optionally long or short)
- E) Projector mounting arm
- F) Vertical tilt adjustment
- G) Forward - backward fixation
- H) Horizontal rotation adjustment



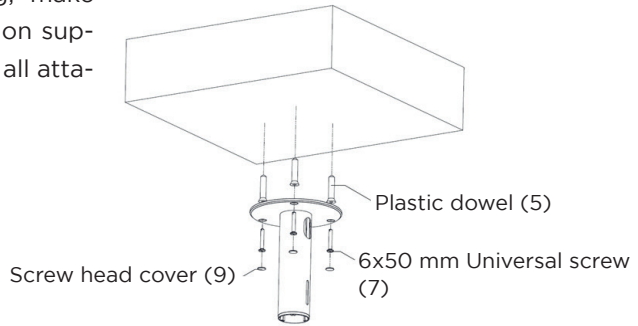
## PACKAGE CONTENTS

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <p>1</p>  <p>4x Hexagon socket screw<br/>M4x20 mm</p>    | <p>2</p>  <p>4x Hexagon socket screw<br/>M5x30 mm</p>    | <p>3</p>  <p>4x Hexagon socket screw<br/>M6x30 mm</p>    | <p>4</p>  <p>3x Hexagon socket screw<br/>M5x40 mm</p>   |
| <p>3x Plastic dowel for concrete<br/>ceilings/walls</p>  | <p>1x Allen key</p>                                      | <p>3x Universal screws 6x50 mm</p>                       | <p>8</p> <p>8x spacer (4x 6 mm &amp; 4x<br/>10 mm)</p>  |
| <p>9</p> <p>3x screw head cover</p>                    | <p>10</p> <p>3x Hexagon socket screw<br/>M5x18 mm</p>  | <p>1x (pre-assembled) OMG-<br/>1000 Ceiling mount</p>  | <p>1x White gloves</p>                                |
| <p>1x Instruction manual</p>                           |   |   |  |

## MOUNTING ON THE CEILING

### STEP 1: CEILING MOUNTING

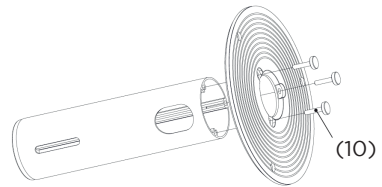
1. Before installing the ceiling, make sure that the ceiling construction supports the projector mount incl. all attached devices incl. accessories.



**Fig. 1: Mounting on the ceiling**

2. Attach the mounting plate to the long or short main pipe (B) with the M5x18 mm threaded screws (10).

3. Transfer the dimensions of the screw holes from the mounting plate to your ceiling. Then drill the holes at the marked points with a suitable 10 mm drill bit. Now insert the plastic dowels into the holes and fix the bracket with the 6x50 mm universal screws (7). Tighten the screws hand-tight. Make sure that the bracket is not too close to the back wall. Your projector including the connection cable needs sufficient space towards the back.



**Fig. 2: Assembling telescopic tube and mounting plate**

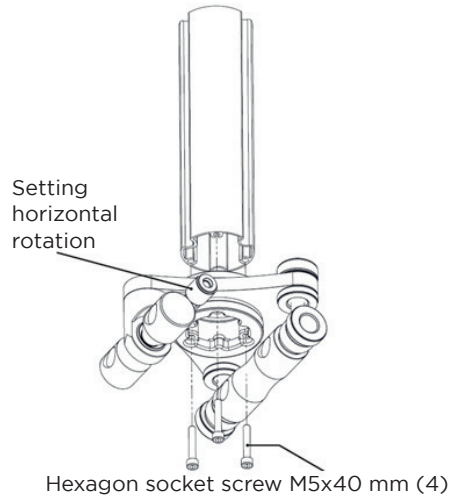
**Attention:** The enclosed mounting is only suitable for mounting on pure concrete ceilings.

Please obtain suitable mounting material for your supporting structure.



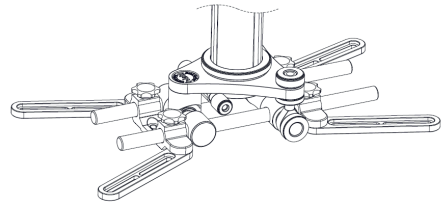
## STEP 2: ASSEMBLY OF THE INDIVIDUAL PARTS

4. Remove the adjustment unit and the fixing arms from the round guide rails. Secure the adjustment unit with the M5x40 hexagon socket screws (4) to the long or short telescopic tube (D). If the screw holes do not fit over each other, turn the adjusting screw (H- horizontal rotation) until all three holes match the thread of the telescopic tube. Tighten the M5 hexagon socket screws carefully hand-tight.



**Fig. 3: Assembly of the individual parts (optional)**

5. Slide the two round guide rails into the adjustment unit and then attach the two projector mounting arms (see fig. 6).



**Fig. 4: Completed assembly of the individual parts**

## STEP 3: MOUNTING THE BRACKET TO THE PROJECTOR

6. Mount the bracket with the projector mounting arms (E) to the existing mounting points of your projector. Make sure that the lens is on the same side as the logo plate of the bracket. Use the Allen screws (1), (2) or (3) according to the mounting points of your projector. If the screws are too long, use the spacers (8). If the screws are too short, get suitable screws (min. 5 mm screw-in depth in the projector). If your projector has only three mounting points, align the bracket appropriately and leave the free mounting arm unused.

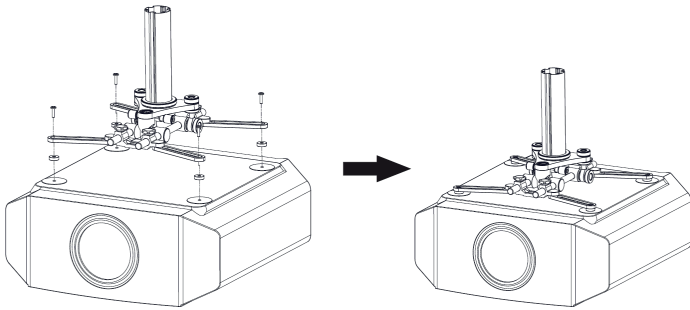


Fig. 5: Mounting the bracket to the projector

#### STEP 4: FINAL ASSEMBLY ON THE CEILING

7. After you have connected the mounting arms to the projector, slide the long or short telescopic tube (D) into the main tube (B) that has already been mounted on the ceiling. (If you have decided to use the short version, unscrew the decorative ring and the locking screw from the long pipe and use them for the short main pipe). Then tighten the locking screw for height adjustment (C). **Please only carry out this step with a second person!**

After installation, please check all screws again to ensure that they are tight to prevent the projector or bracket from falling down unintentionally and to prevent accidents.

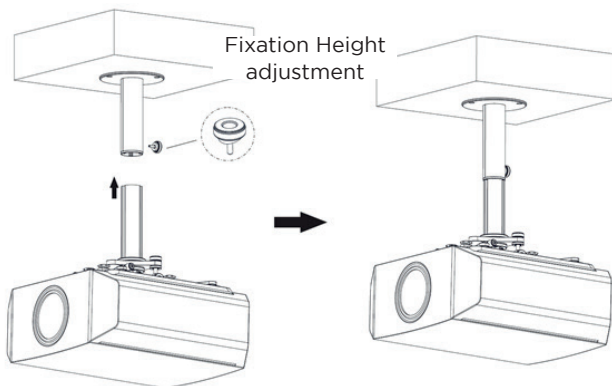
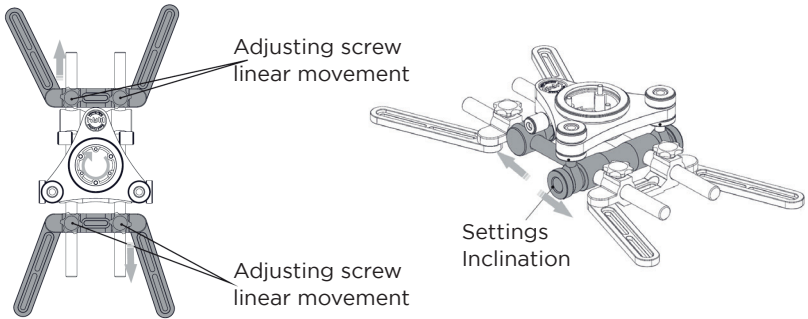


Fig. 6: Mounting the projector

## STEP 6: ADJUSTMENT/ALIGNMENT OF THE BRACKET

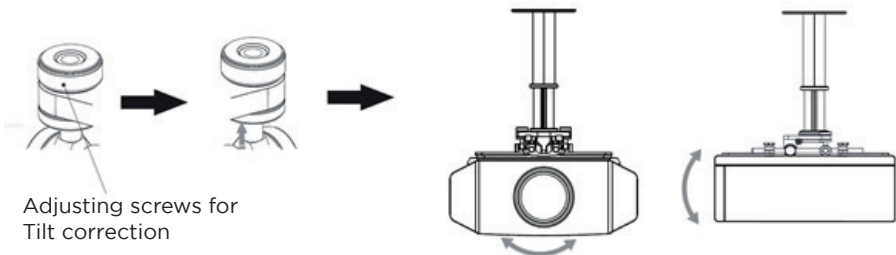
### Back and forth

You can move the projector back and forth on the bracket on one axis. To do this, loosen the adjusting screws and move the projector backwards or forwards along the guide rails. Then tighten the screws again.



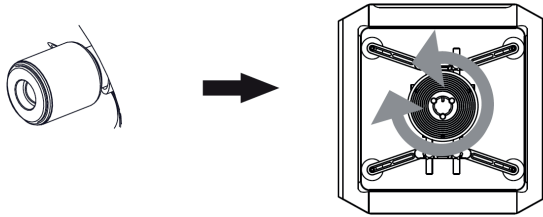
### A. Tilt correction (vertical)

Loosen the two lock nuts below the adjustment unit and turn the set screws above to the set screws above to align the projector vertically. Both screws can be adjusted independently to make any keystone corrections. The projector must only be adjusted horizontally or tilted downwards. If the projector is tilted upwards, there is a risk that the threaded rod will be turned out of the adjusting screw and the projector will fall out of the bracket and to the floor. Then tighten the lock nuts again.

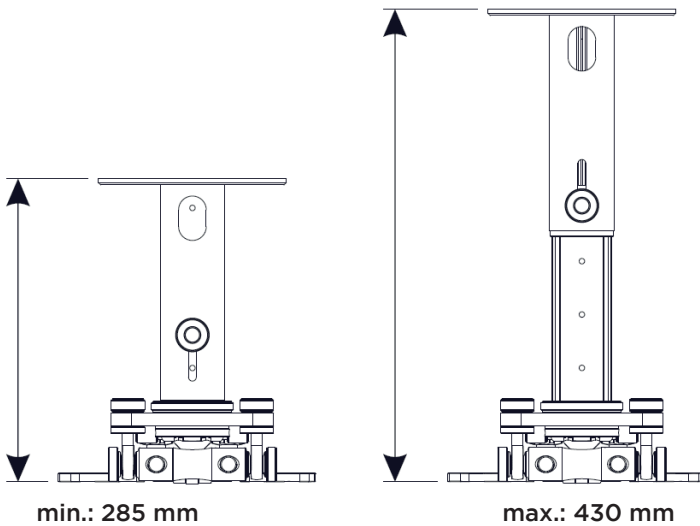


## B. Rotation correction (horizontal)

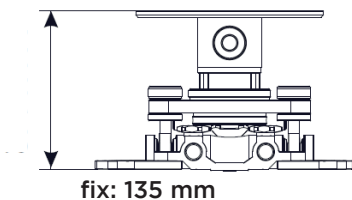
Turn the set screw on the side of the adjustment unit to rotate the projector mount horizontally. The bracket can be rotated continuously. If the adjustment is difficult, loosen the lower decorative ring on the telescopic tube a little and then tighten it again.



## SIDE VIEW HEIGHT WITH STANDARD TELESCOPIC TUBE



## SIDE VIEW WITH SHORT FIXED TUBE

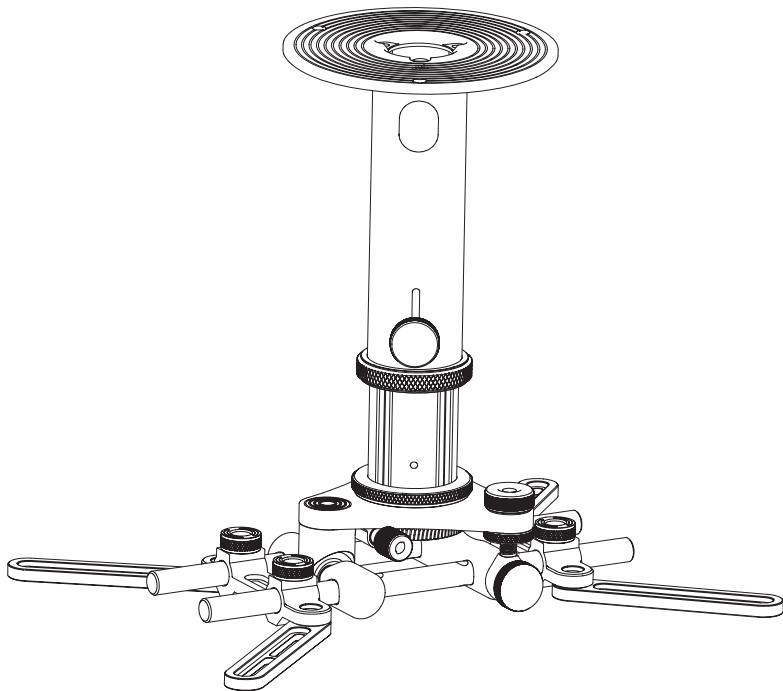


Maximum load of the OMG bracket: 30 kg



# Notice d'utilisation

Support de plafond celexon  
pour vidéoprojecteur MultiCel  
LuxusLine OMG-1000



Merci d'avoir choisi ce produit.

Pour une performance et une sécurité optimales, veuillez lire attentivement les présentes instructions avant d'installer ou d'utiliser ce produit. Veuillez conserver la présente notice pour une consultation ultérieure.

## AVERTISSEMENTS

La présente notice d'utilisation est destinée à vous familiariser avec le mode de fonctionnement de ce produit. Conservez donc précieusement ces instructions afin de pouvoir y accéder à tout moment.

- Ne commencez pas le montage avant d'avoir lu entièrement et compris la notice d'utilisation.
- Effectuez l'installation avec une autre personne afin de garantir un montage sûr.
- Retirez le produit de l'emballage et enlevez tous les matériaux d'emballage. Veillez à ce qu'aucun matériau d'emballage ne se trouve sur et dans le produit. Si vous constatez des dommages sur l'emballage, assurez-vous que le produit n'est pas endommagé. Si vous constatez des dommages extérieurs sur l'appareil ou des fonctionnements inattendus ou inhabituels, cessez d'utiliser le produit. Contactez immédiatement le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit ou directement celexon (web : [www.celexon.fr](http://www.celexon.fr), mail : [info@celexon.fr](mailto:info@celexon.fr)) pour de plus amples informations.
- Pour garantir un fonctionnement parfait, le produit doit être utilisé exclusivement en intérieur, il N'est PAS adapté à une utilisation en extérieur.
- L'utilisation de l'appareil et de ses accessoires est interdite aux enfants de moins de 16 ans.
- Veillez à ce qu'aucun enfant ne joue avec le produit ou ne se trouve à proximité sans surveillance. Veillez à ce que le produit ne soit pas installé dans des endroits où des personnes séjournent en permanence.
- Toute transformation ou modification du produit porte atteinte à sa sécurité.
- Traitez le produit avec soin. Il peut être endommagé par des chocs, des coups ou des chutes, même de faible hauteur.
- Maintenez le produit à l'abri de l'humidité et de la chaleur et ne l'utilisez pas dans un environnement poussiéreux.
- N'utilisez le produit que de façon conforme. Toute autre utilisation peut entraîner des dommages sur le produit ou dans son environnement.
- Serrez les vis, toutefois pas trop. Un serrage excessif (par exemple à l'aide d'un tournevis sans fil) peut entraîner des dommages et compromettre la bonne tenue du produit.
- Procurez-vous, le cas échéant, le matériel de montage adapté à votre support de montage. Veillez à ce que le support présente une capacité de charge suffisante pour maintenir le produit et les autres composants de manière sûre et durable.

- Après le montage du produit et des autres composants, il convient de vérifier que leur résistance et leur sécurité de fonctionnement sont suffisantes.
- La résistance et la capacité admissible des charges suspendues doivent être contrôlées au moins deux fois par an.
- Ne chargez pas le produit avec un poids supérieur à celui autorisé. Veillez à respecter le poids maximal autorisé.
- Veillez à ce que le produit soit soumis à une charge la plus centrale possible, en particulier après l'avoir déplacé.
- Tous les fils et câbles d'alimentation de votre projecteur ne doivent pas être soumis à des contraintes et doivent être posés de manière à ne pas être endommagés ou écrasés.
- Le produit ne peut être combiné qu'avec des projecteurs. Pour ce faire, tous les points de fixation se trouvant sur le projecteur doivent être fermement reliés au support.
- Le support ne peut être connecté ou déconnecté du projecteur que lorsque celui-ci est débranché de l'alimentation électrique et de toute autre ligne d'alimentation.
- Les projecteurs avec plus de 4 points de fixation doivent être installés de sorte que les 4 points soient répartis au maximum sur la surface du boîtier du projecteur.
- Vérifiez la compatibilité des vis fournies pour fixer le projecteur avec votre appareil. Si elles sont trop longues (cela peut endommager le projecteur) ou trop courtes (5 pas de vis min. doivent pouvoir être vissés), procurez-vous des vis adaptées à votre appareil.
- Après l'installation du support et du projecteur, il convient de vérifier une nouvelle fois la solidité de l'ensemble de la suspension ainsi que sa bonne fixation à votre structure porteuse avant la mise en service.
- Sécurisez largement le lieu de montage pendant les travaux d'installation ; aucune personne ou ni aucun objet ou meuble ne doit se trouver en dessous.
- Prévoyez suffisamment d'espace sur le lieu de montage pour garantir une installation sûre
- N'installez pas le produit trop près des murs ou d'autres objets ; les projecteurs doivent pouvoir être aérés ou ventilés par leur pourtour.
- Le choix de l'emplacement de l'installation doit se faire de sorte qu'il soit accessible à tout moment et non encombré, afin de pouvoir effectuer un contrôle visuel et de traction régulier de la sécurité de charge de tous les composants (2x par an min. !)
- Ce support est exclusivement conçu pour être monté au plafond. Si le plafond est incliné, l'inclinaison du plafond doit être au maximum égale à l'angle d'inclinaison possible du support. Le support de projecteur ne peut être suspendu que verticalement.

- Le non-respect des instructions énoncées ci-dessus peut entraîner des dommages corporels et endommager le produit ou les appareils qui y sont raccordés. Une installation ou une utilisation incorrecte peut entraîner l'annulation de la garantie.
- Si vous n'êtes pas sûr lors de l'utilisation du produit, contactez le personnel spécialisé, votre revendeur ou directement celexon (Web : [www.celexon.fr](http://www.celexon.fr), Mail : [info@celexon.fr](mailto:info@celexon.fr)).
- Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels si le support est utilisé en dehors des spécifications recommandées ou s'il n'est pas installé correctement.

## **EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ**

Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant. Les modifications seront ajoutées dans les versions suivantes de ce manuel. Le fabricant n'offre aucune garantie ou assurance quant à l'exactitude des informations contenues dans le présent document.

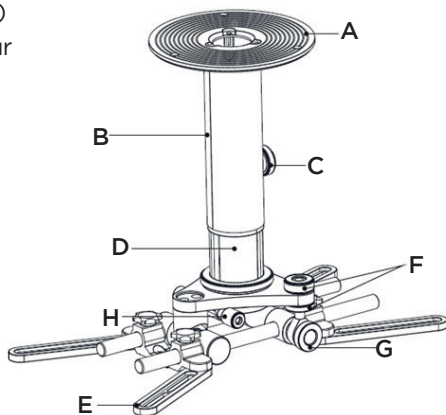
## **CONSIGNES D'ENTRETIEN**

Nettoyez le support uniquement avec un chiffon doux et propre. Si nécessaire, utilisez de l'eau savonneuse douce pour retirer la saleté. Évitez impérativement tout contact avec des objets pointus ou tranchants. Cela pourrait endommager la surface du produit.

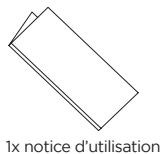
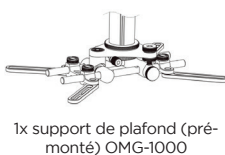
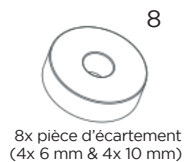


## CONTENU DE LA LIVRAISON

- A) Plaque de montage
- B) Tube principal (long ou court, au choix)
- C) Vis de blocage du réglage de la hauteur
- D) Tube télescopique (long ou court, au choix)
- E) Bras de fixation du projecteur
- F) Réglage de l'inclinaison verticale
- G) Fixation avant - arrière
- H) Réglage de la rotation horizontale



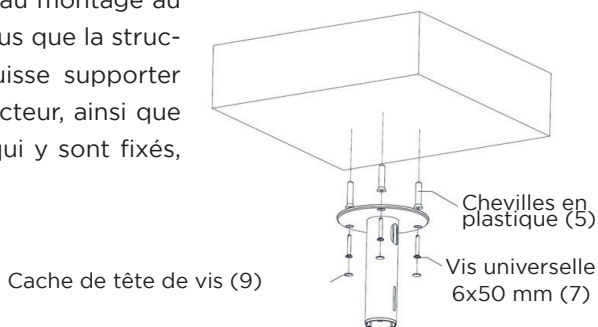
## ACCESSOIRES DE MONTAGE



## MONTAGE AU PLAFOND

### ÉTAPE 1 : FIXATION DU MONTAGE AU PLAFOND

1. Avant de procéder au montage au plafond, assurez-vous que la structure du plafond puisse supporter le support du projecteur, ainsi que tous les appareils qui y sont fixés, accessoires inclus.



2. Fixez la plaque de montage sur le tube principal long ou court (B) à l'aide des vis filetées M5x18 mm (10).

3. Reportez les dimensions des trous de vis de la plaque de montage sur votre plafond. Percez aux endroits indiqués à l'aide d'une mèche de 10 mm adaptée. Insérez les chevilles en plastique dans les trous et fixez le support à l'aide des vis universelles 6x50 mm (7). Serrez les vis à la main.

Veillez à ne pas fixer le support trop près du mur arrière le cas échéant. Votre projecteur, ainsi que le câble de raccordement, nécessitent suffisamment de place à l'arrière.

**Attention :** le matériel de montage fourni ne convient que pour des plafonds en béton pur. Procurez-vous du matériel de montage adapté à votre support.

Fig. 1 : Fixation du montage au plafond

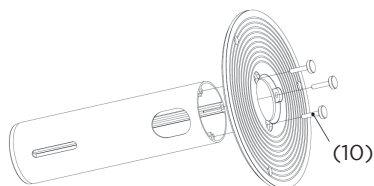
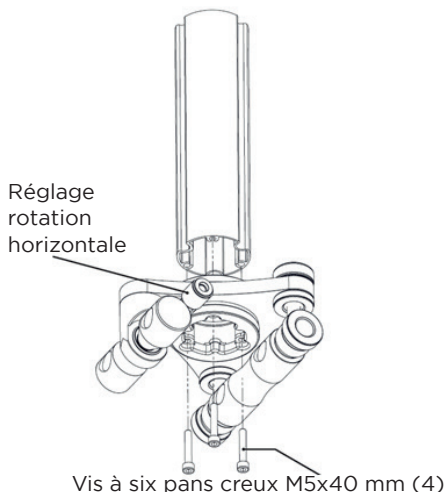


Fig. 2 : Assemblage du tube télescopique et de la plaque de montage

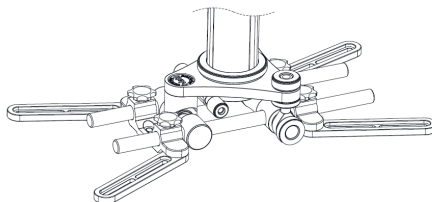
## ÉTAPE N°2 : MONTAGE DES PIÈCES DÉTACHÉES

4. Retirez l'unité de réglage et les bras de fixation des rails de guidage ronds. Fixez l'unité de réglage sur le tube télescopique long ou court (D) à l'aide des vis à six pans creux M5x40 (4). Si les trous des vis ne se superposent pas, tournez la vis de réglage (H - rotation horizontale) jusqu'à ce que les trois trous correspondent au filetage du tube télescopique. Serrez à la main et avec précaution les vis à six pans creux M5.



**Fig. 3 : Montage des pièces détachées (en option)**

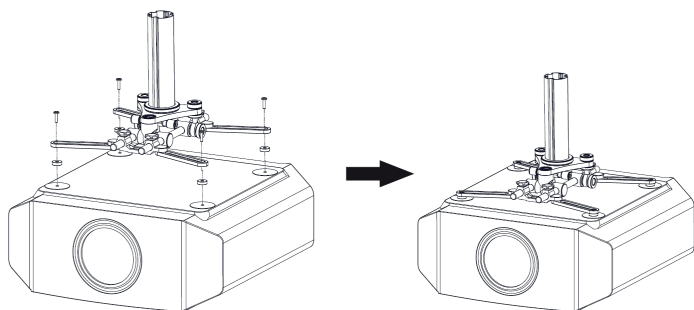
5. Insérez les deux rails de guidage ronds dans l'unité de réglage, puis fixez les deux bras de fixation du projecteur sur ces derniers (voir fig. 6).



**Fig. 4 : Montage terminé des pièces détachées**

## ÉTAPE N°3 : MONTAGE DU SUPPORT SUR LE PROJECTEUR

6. Montez le support avec les bras de fixation du projecteur (E) sur les points de fixation existants de votre projecteur. **Veillez à ce que la lentille se trouve du même côté que la plaque du logo du support.** Utilisez les vis à six pans creux (1), (2) ou (3) en fonction des points de fixation de votre projecteur. Si les vis sont trop longues, utilisez les pièces d'écartement (8). Si les vis sont trop courtes, procurez-vous des vis adaptées (min. 5 mm de profondeur de vissage dans le projecteur). Si votre projecteur ne dispose que de trois points de fixation, veuillez orienter le support de manière adéquate et laisser le bras de fixation libre inutilisé.



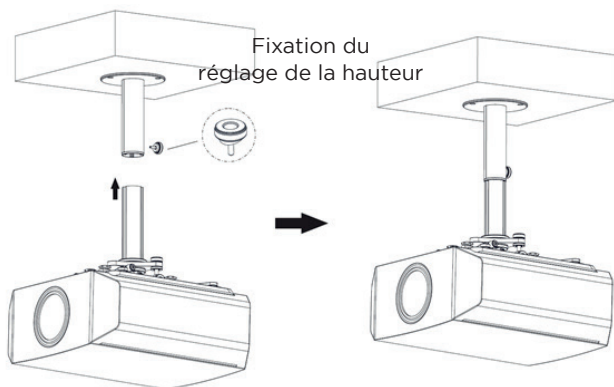
**Fig. 5 : Montage du support sur le projecteur**

#### **ÉTAPE N°4 : MONTAGE FINAL AU PLAFOND**

7. Après avoir connecté les bras de fixation au projecteur, insérez le tube télescopique long ou court (D) dans le tube principal (B) déjà monté au plafond. (Si vous avez opté pour la version courte, dévissez l'anneau décoratif et la vis de blocage du tube principal long et utilisez-les pour le tube principal court.) Ensuite, serrez fermement la vis de blocage servant à régler la hauteur (C).

**Veillez absolument réaliser cette étape à deux personnes !**

Après l'installation, vérifiez à nouveau que toutes les vis sont bien serrées, afin d'éviter toute chute accidentelle du projecteur ou du support et prévenir ainsi les accidents !

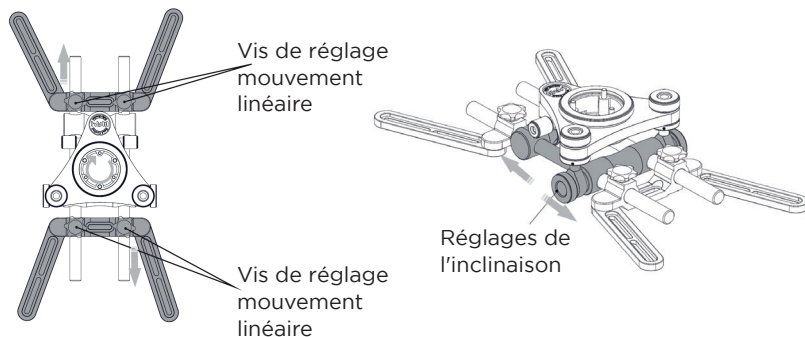


**Figure 6 : Montage du projecteur**

## ÉTAPE N°6 : RÉGLAGE/ORIENTATION DU SUPPORT

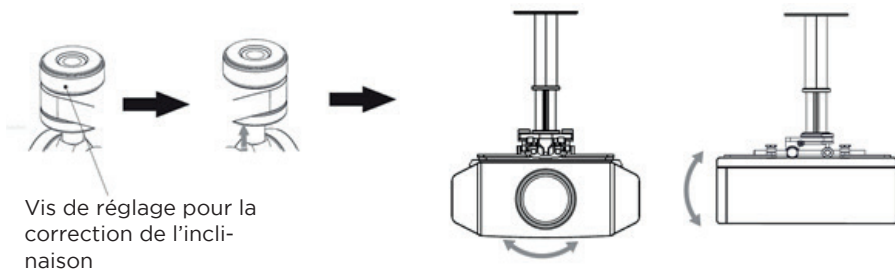
### Avant et arrière

Vous pouvez déplacer le projecteur d'avant en arrière sur un axe du support. Pour ce faire, desserrez les vis de réglage et déplacez le projecteur vers l'avant ou l'arrière le long des rails de guidage. Resserrez ensuite les vis.



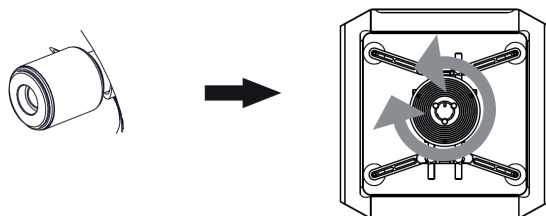
### A. Correction de l'inclinaison (verticale)

Desserrez les deux contre-écrous situés sous l'unité de réglage et tournez les vis de réglage situées au-dessus pour aligner le projecteur sur le plan vertical. Les deux vis peuvent alors être réglées indépendamment l'une de l'autre, afin de procéder à d'éventuelles corrections du trapèze. Le projecteur ne peut être réglé qu'horizontalement ou incliné vers le bas. Si le projecteur est incliné vers le haut, la tige filetée risque de se dévisser de la vis de réglage et le projecteur risque de tomber de son support et s'écraser au sol. Resserrez ensuite les contre-écrous.

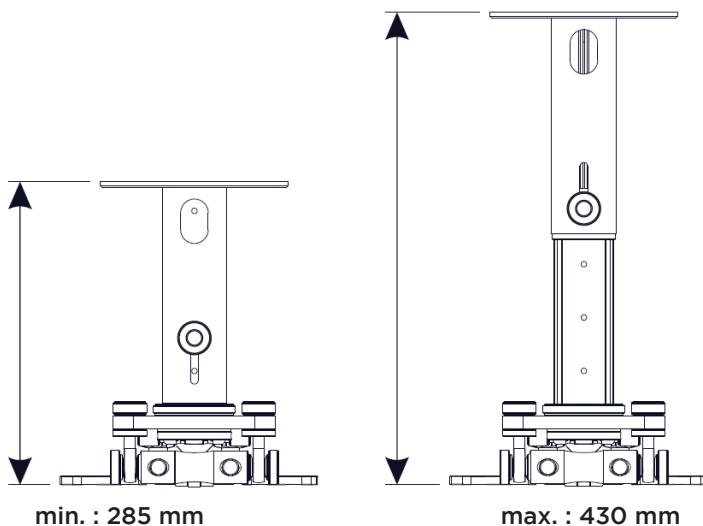


## B. Correction de rotation (horizontale)

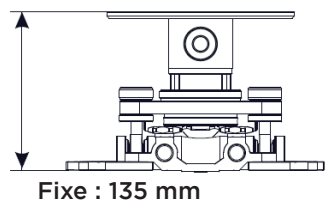
Tournez la vis de réglage sur le côté de l'unité de réglage pour faire pivoter le support du projecteur sur le plan horizontal. Le support peut pivoter sans pas. Si le réglage est difficile, desserrez un peu l'anneau décoratif inférieur du tube télescopique et resserrez-le ensuite.



## HAUTEUR DE VUE AVEC TUBE TÉLESCOPIQUE STANDARD



## HAUTEUR DE VUE AVEC TUBE TÉLESCOPIQUE FIXE COURT

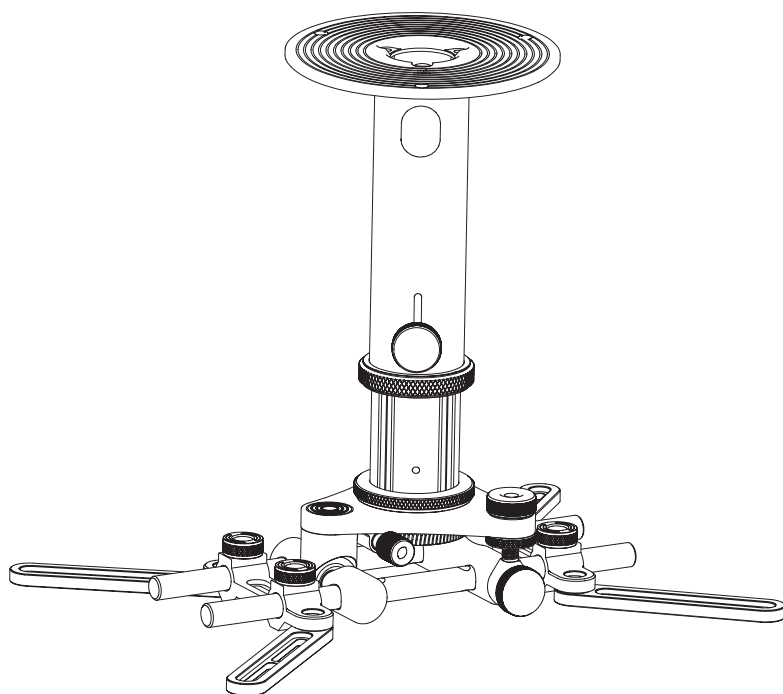


Charge maximale du support  
OMG : 30 kg



# Manual de instrucciones

## Soporte de techo para proyector MultiCel LuxusLine OMG-1000 celexon



Gracias por adquirir este producto.

Para un rendimiento y seguridad óptimos, lea atentamente estas instrucciones antes de instalar o utilizar este producto. Conserve estas instrucciones para futuras consultas.

## ADVERTENCIAS

Este manual de instrucciones tiene por objeto familiarizarle con el funcionamiento de este producto. Por lo tanto, guarde estas instrucciones en un lugar seguro para poder acceder a ellas en cualquier momento.

- No comience el montaje hasta haber leído y comprendido el manual de instrucciones completo.
- Realice la instalación con otra persona para garantizar un montaje seguro.
- Saque el producto del envase y retire todos los materiales de embalaje. Asegúrese de que no haya material de embalaje sobre o dentro del producto. Si observa algún desperfecto en el embalaje, compruebe también si el producto está dañado. Si observa algún daño externo en el dispositivo o un funcionamiento inespereado o inusual, deje de utilizar el producto. Póngase en contacto inmediatamente con el distribuidor al que compró el producto o directamente con celexon (web: [www.celexon.es](http://www.celexon.es) correo: [info@celexon.es](mailto:info@celexon.es)) para obtener más información.
- Para garantizar un funcionamiento sin problemas, el producto solo debe utilizarse en interiores, NO es apto para su uso en exteriores.
- Se prohíbe el uso del dispositivo y sus accesorios a los menores de 16 años.
- Asegúrese de que no haya niños jugando con el producto o en las proximidades sin supervisión. Asegúrese de que el producto no se monte en lugares bajo los cuales se sitúen permanentemente personas.
- Modificar o alterar el producto compromete su seguridad.
- Maneje el producto con cuidado. Puede dañarse por golpes, choques o caídas, incluso desde poca altura.
- Mantenga el producto alejado de la humedad y no lo utilice en entornos polvorientos.
- Utilice el producto únicamente de la forma prevista. Cualquier otro uso puede causar daños al producto o a su entorno.
- Apriete los tornillos, pero no en exceso. Un apriete excesivo (por ejemplo, con un destornillador inalámbrico) puede causar daños y afectar a la sujeción segura del producto.
- Si es necesario, obtenga material de montaje adecuado para su superficie de montaje. Asegúrese de que la superficie tenga suficiente capacidad de carga para sostener el producto, incluidos otros componentes, de forma segura y permanente. Una vez montados el producto y los demás componentes, debe comprobarse que son suficientemente resistentes y que funcionan con seguridad.
- Debe comprobarse la resistencia y la capacidad de carga de las cargas suspendidas



al menos dos veces al año.

- No cargue el producto con más peso del permitido. Observe la carga máxima permitida.
- Asegúrese de centrar la carga en el producto, especialmente una vez se haya ajustado.
- Las líneas y cables de suministro de su proyector no deben estar sometidos a cargas y deben disponerse de forma que no sufran daños ni aplastamientos.
- El producto solo puede combinarse con proyectores. Además, es necesario unir todos los puntos de fijación del proyector al soporte.
- El soporte solo debe montarse o desmontarse del proyector cuando se haya desconectado de la red eléctrica y de cualquier otra línea de alimentación.
- Los proyectores con más de 4 puntos de fijación deben instalarse seleccionando 4 puntos que se distribuirán como máx. por la superficie de la carcasa del proyector.
- Es necesario comprobar la compatibilidad de los tornillos suministrados para fijar el proyector a su dispositivo; si son demasiado largos (podrían dañar el proyector) o demasiado cortos (deben poder atornillarse como mín. 5 vueltas), debe proveerse con otros adecuados para su dispositivo.
- Tras instalar el soporte y el proyector compatible, se comprobará la suspensión conjunta una vez más antes de la puesta en marcha para asegurar la fijación y la posición firme de la estructura portante.
- Proteja la zona de montaje durante los trabajos de instalación; en esos momentos no deben existir personas, objetos ni muebles debajo.
- Garantice suficiente espacio en el lugar de montaje para asegurar una instalación segura
- No instale el producto demasiado cerca de las paredes u otros objetos; los proyectores deben contar con espacio para la ventilación y entrada de aire en todo su perímetro.
- La elección del lugar de instalación debe realizarse de manera que sea accesible en todo momento y que se puedan ejecutar controles visuales y de tracción sobre la seguridad de carga de todos los componentes con carácter periódico (mín. 2 veces al año)
- Este soporte está indicado exclusivamente para instalarse en techos. En caso de techos inclinados, la pendiente del techo no debe superar el ángulo máximo de inclinación del soporte. El alojamiento del proyector debe colgarse exclusivamente en posición perpendicular. Si no se siguen las instrucciones anteriores, pueden producirse lesiones personales y daños en el producto o en los equipos conectados a él. Asimismo, la instalación o el uso incorrectos pueden invalidar la

garantía.

- Si no está seguro de cómo utilizar el producto, póngase en contacto con personal cualificado, con su distribuidor o directamente con celexon (web: [www.celexon.es](http://www.celexon.es) correo: [info@celexon.es](mailto:info@celexon.es)).
- Salvo cambios y errores técnicos.

El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños materiales o personales si el soporte se utiliza fuera de las especificaciones recomendadas, o si se instala incorrectamente.

## **EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD**

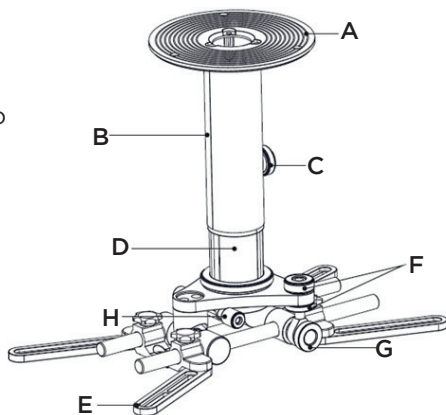
La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso por parte del fabricante. Los cambios se añadirán en las siguientes versiones de este manual. El fabricante no garantiza la exactitud de la información contenida en este documento.

## **INDICACIONES DE CUIDADO**

Limpie el soporte solamente con un paño suave y limpio. Utilice una solución jabonosa suave para eliminar la suciedad del soporte en caso necesario. Evite en todo momento el contacto con objetos afilados o puntiagudos. Estos podrían dañar la superficie del producto.

## VOLUMEN DE SUMINISTRO

- A) Placa de montaje
- B) Tubo principal (a elegir entre largo o corto)
- C) Tornillo de regulación de altura
- D) Tubo telescópico (a elegir entre largo o corto)
- E) Brazo de fijación del proyector
- F) Ajuste de la inclinación vertical
- G) Fijación delante - detrás
- H) Ajuste de la rotación horizontal



## ACCESORIOS DE MONTAJE

- |                             |  |                             |  |                             |  |                             |  |
|-----------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| 1                           |  | 2                           |  | 3                           |  | 4                           |  |
| 4x tornillos Allen M4x20 mm |  | 4x tornillos Allen M5x30 mm |  | 4x tornillos Allen M6x30 mm |  | 3x tornillos Allen M5x40 mm |  |

- |  |                |                                  |                                      |
|--|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|
|  | 1x llave Allen |                                  | 8                                    |
| 3x tacos de plástico para paredes/techos de hormigón |                | 3x tornillos universales 6x50 mm | 8x espaciadores (4x 6 mm y 4x 10 mm) |

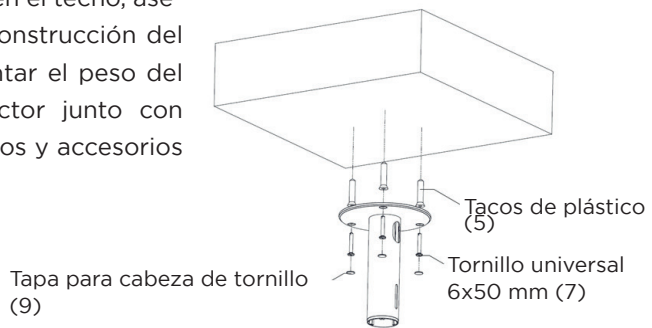
- |                                    |                             |   |                    |
|------------------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| 9                                  | 10                          |   |                    |
| 3x tapas para cabezas de tornillos | 3x tornillos Allen M5x18 mm | 1x soporte de techo (premontado) OMG-1000 | 1x guantes blancos |

- 
- 1x manual de instrucciones

## MONTAJE EN EL TECHO

### PASO 1: FIJACIÓN PARA MONTAJE EN TECHO

1. Antes del montaje en el techo, asegúrese de que la construcción del techo pueda aguantar el peso del soporte del proyector junto con todos los dispositivos y accesorios que han de fijarse.



2. Fije la placa de montaje al tubo principal largo o corto (B) con los tornillos roscados M5x18 mm (10).

Fig. 1 Fijación del montaje en techo

3. Transfiera las medidas de los orificios roscados de la placa de montaje al techo. Perfore a continuación los puntos que ha marcado con una broca de 10 mm adecuada. A continuación, introduzca los tacos de plástico en los orificios y fije el soporte con los tornillos universales 6x50 mm (7). Apriete los tornillos a mano.

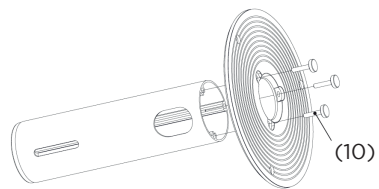


Fig. 2: Unión del tubo telescópico y la placa de montaje

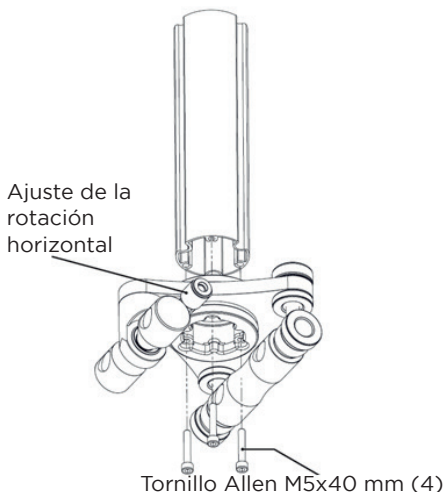
Asegúrese de que el soporte no se instale demasiado cerca de paredes traseras. El proyector y el cable de conexión requieren un espacio suficiente en la parte trasera.

**Atención:** el material de montaje suministrado solo es apto para techos de hormigón. Obtenga material de montaje adecuado para su estructura portante.

## PASO 2: MONTAJE DE LAS PIEZAS INDIVIDUALES

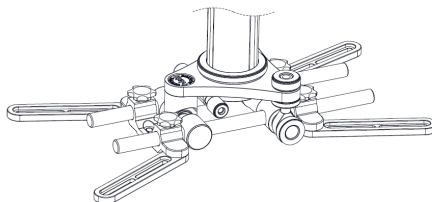
4. Desmonte la unidad de ajuste y el brazo de fijación de los rieles guía redondos.

Fije la unidad de ajuste con los tornillos Allen M5x40 (4) al tubo telescópico largo o corto (D). Si los orificios roscados no coinciden, gire el tornillo de ajuste (H - rotación horizontal) hasta que los tres orificios coincidan con la rosca del tubo telescópico. Apriete los tornillos Allen M5 a mano con cuidado.



**Fig. 3: montaje de las piezas individuales (opcional)**

5. Deslice los dos rieles guía redondos por la unidad de ajuste y fije a continuación los dos brazos de sujeción del proyector (véase Fig. 6).



**Fig. 4: montaje finalizado de las piezas individuales**

## PASO 3: MONTAJE DEL SOPORTE EN EL PROYECTOR

6. Monte el soporte con los brazos de sujeción del proyector (E) en los puntos de alojamiento previstos de su proyector. **Asegúrese de que la lente se sitúe en el mismo lado que la placa del logo del soporte.** Utilice los tornillos Allen (1), (2) o (3) según los puntos de alojamiento de su proyector. Si los tornillos son demasiado largos, utilice los separadores (8). Si los tornillos son demasiado cortos, provéase de unos compatibles (mín. 5 mm de profundidad de inserción en el proyector). Si su proyector solo cuenta con tres puntos de alojamiento, oriente el soporte de manera adecuada y deje sin uso el brazo de fijación libre.

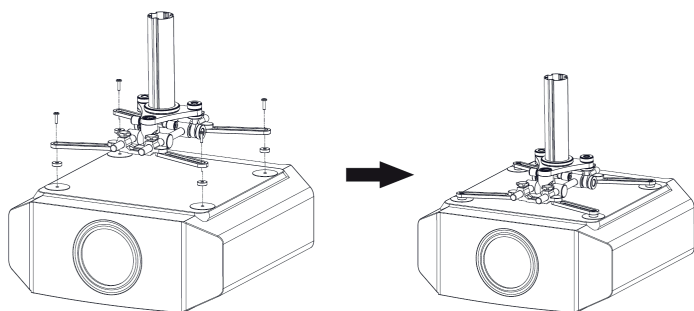


Fig. 5: montaje del soporte en el proyector

#### PASO 4: MONTAJE FINAL EN EL TECHO

7. Después de haber unido los brazos de fijación al proyector, deslice el tubo telescópico largo o corto (D) por el tubo principal ya montado en el techo (B). (Si ha elegido la versión corta, desenrosque el anillo embellecedor y el tornillo de fijación del tubo principal largo y utilícelos para la variante corta). A continuación, apriete el tornillo de ajuste para regular la altura (C).

**Ejecute este paso solamente con la ayuda de una segunda persona.**

Tras la instalación, compruebe una vez más que todos los tornillos estén bien apretados para evitar una caída imprevista del proyector o del soporte y prevenir accidentes.

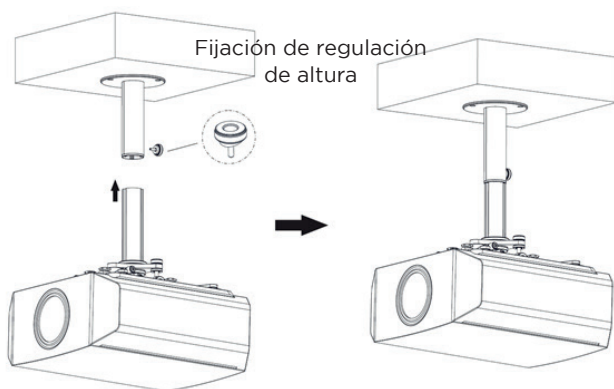
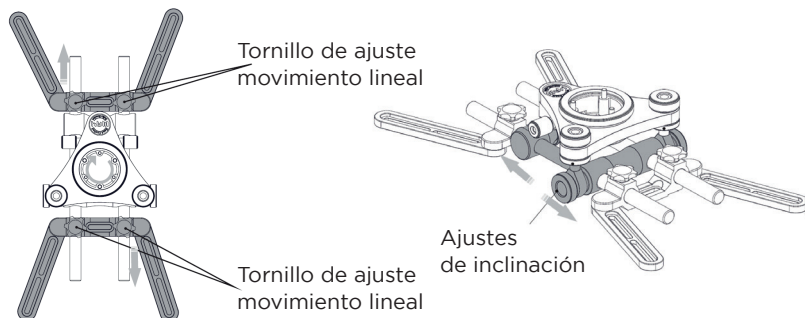


Figura 6: montaje del proyector

## PASO 6: AJUSTE/ORIENTACIÓN DEL SOPORTE

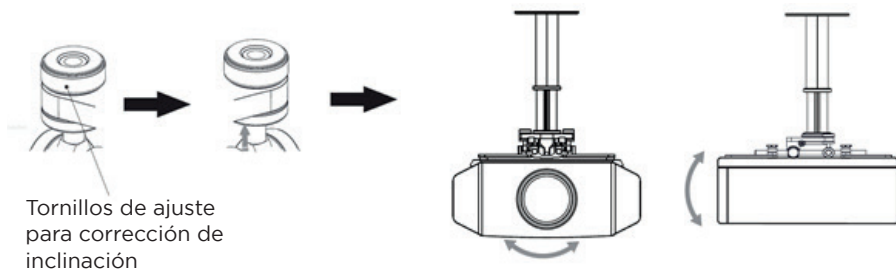
### Hacia delante y hacia atrás

Puede desplazar el proyector hacia delante en el soporte y hacia atrás sobre un eje. Para ello, afloje los tornillos de ajuste y desplace el proyector hacia delante y hacia atrás a lo largo de los rieles guía. A continuación, vuelva a apretar los tornillos.



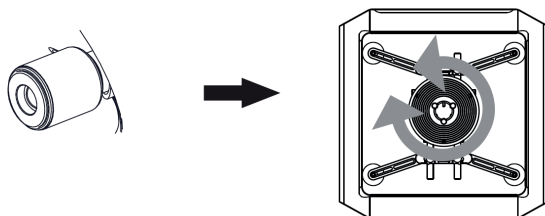
### A. Corrección de la inclinación (vertical)

Suelte ambas contratuercas situadas bajo la unidad de ajuste y gire los tornillos de ajuste en la parte superior para ajustar el proyector en el rango vertical. Ambos tornillos pueden regularse de manera independiente para ejecutar posibles correcciones en forma de trapecio. El proyector solo puede inclinarse horizontalmente o hacia abajo. Si el proyector se inclina hacia arriba, existe el peligro de que la barra roscada del tornillo de ajuste se suelte y el proyector se desprenda del soporte y caiga al suelo. A continuación, vuelva a apretar las contratuercas.

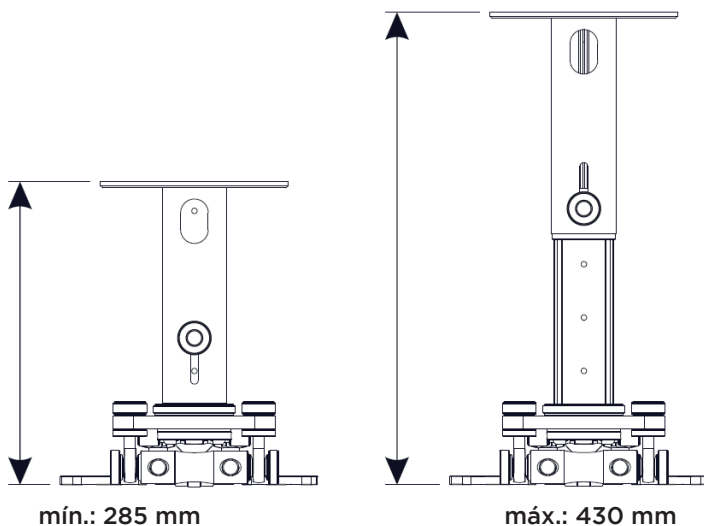


## B. Corrección de rotación (horizontal)

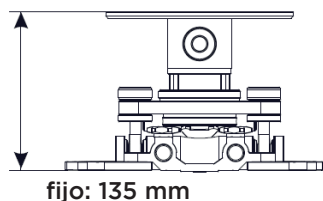
Gire el tornillo de ajuste lateral de la unidad de ajuste para hacer girar el soporte del proyector en sentido horizontal. El soporte se rota de manera continua. Si le cuesta realizar el ajuste, afloje un poco el anillo embellecedor inferior del tubo telescópico y apriételo cuando haya terminado.



## VISTA DE ALTURA CON TUBO TELESCÓPICO ESTÁNDAR



## VISTA DE ALTURA CON TUBO TELESCÓPICO CORTO FIJO



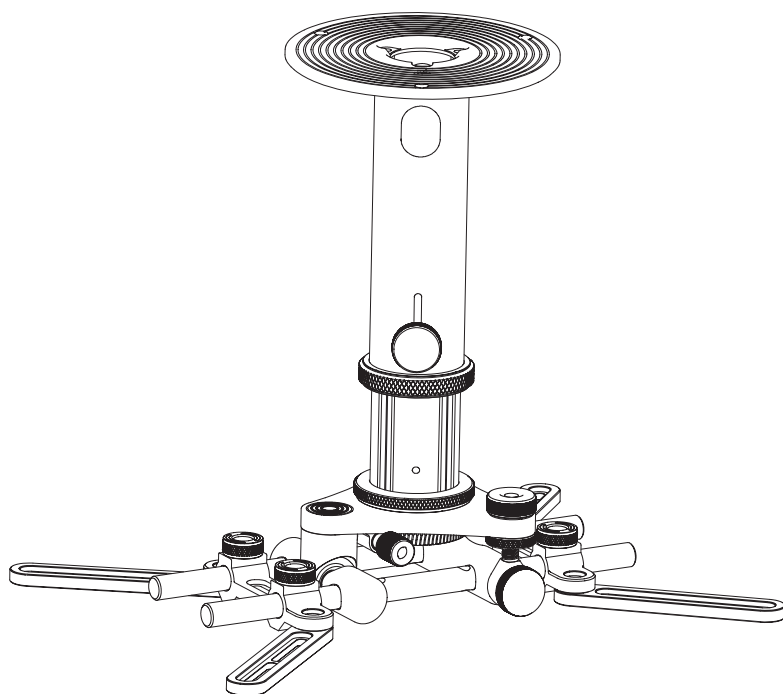
Carga máxima del soporte  
OMG: 30 kg





# Manuale di istruzioni

## Supporto a soffitto per proiettore celexon MultiCel LuxusLine OMG-1000



Grazie per aver acquistato questo prodotto.

Per garantire prestazioni e sicurezza ottimali, leggere attentamente le presenti istruzioni prima di collegare o utilizzare il supporto a soffitto per proiettore. Conservare queste istruzioni per riferimenti futuri.

## AVVERTENZE

Questo manuale di istruzioni ha lo scopo di illustrare il funzionamento del supporto a soffitto per proiettore. Conservare questo manuale con cura, in modo da poterlo consultare in qualsiasi momento.

- Non iniziare il montaggio prima di aver letto e compreso il manuale di istruzioni.
- Per ragioni di sicurezza, eseguire il montaggio con l'aiuto di un'altra persona.
- Estrarre il supporto dalla scatola e rimuovere tutti i materiali di imballaggio. Assicurarsi che non vi sia materiale di imballaggio sul supporto o al suo interno. Se si notano danni all'imballaggio, accertarsi che il supporto non sia danneggiato. In caso di danni visibili o di un funzionamento anomalo e insolito, non continuare a utilizzare il supporto. Contattare immediatamente il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o contattare direttamente celexon (sito: [www.celexon.it](http://www.celexon.it), e-mail: [info@celexon.it](mailto:info@celexon.it)) per ulteriori informazioni.
- Per garantire un funzionamento senza problemi, il supporto a soffitto per proiettore deve essere utilizzato solo in ambienti chiusi, NON è adatto all'uso esterno.
- L'uso del supporto e degli accessori è vietato ai bambini di età inferiore ai 16 anni.
- Assicurarsi che nessun bambino giochi con lo schermo o si trovi nelle sue vicinanze senza il controllo di un adulto. Assicurarsi che il supporto non sia installato in punti costantemente frequentati da persone.
- La conversione o la modifica del supporto ne compromette la sicurezza.
- Maneggiare il supporto con cura. Potrebbe essere danneggiato da urti, colpi o cadute anche da un'altezza ridotta.
- Tenere il supporto lontano da fonti di calore e umidità, non utilizzare in ambienti polverosi.
- Utilizzare il supporto in conformità alla sua destinazione d'uso. Qualsiasi altro utilizzo può causare danni al supporto o all'ambiente circostante.
- Serrare le viti senza stringerle troppo. Un serraggio eccessivo (ad esempio con un cacciavite a batteria) può causare danni e compromettere la tenuta del supporto.
- Eventualmente, procurarsi il materiale di montaggio adatto al soffitto. Assicurarsi che il soffitto abbia una capacità di carico sufficiente a sostenere l'apparecchio e gli altri componenti in modo sicuro e permanente. Dopo aver montato il supporto e gli altri componenti, è necessario controllarne la stabilità e la sicurezza.
- I carichi sospesi devono essere controllati almeno due volte l'anno per verificarne la resistenza e la capacità portante.
- Non caricare il supporto con un peso superiore a quello consentito. Prestare attenzione alla capacità di carico massima consentita.

- Assicurarsi che il carico del supporto sia il più centrale possibile, soprattutto dopo che è stato regolato.
- Tutte le linee di alimentazione e i cavi del proiettore non devono essere sottoposti a carichi aggiuntivi e devono essere posati in modo da non essere danneggiati o calpestati.
- Il supporto può essere abbinato solo a proiettori. Tutti i punti di fissaggio del proiettore devono essere saldamente collegati al supporto.
- Il proiettore può essere fissato o rimosso dal supporto solo quando è scollegato dall'alimentazione elettrica e da qualsiasi altra linea di alimentazione.
- I proiettori con più di 4 punti di fissaggio devono essere installati in modo che almeno 4 punti, siano distribuiti sulla superficie dell'alloggiamento del proiettore.
- Controllare che le viti fornite per il fissaggio del proiettore siano compatibili con l'apparecchio. Se sono troppo lunghe (potrebbero danneggiare il proiettore) o troppo corte (devono poter essere avvitate almeno 5 filettature), procurarsi delle viti adatte all'apparecchio.
- Dopo aver montato il supporto e il proiettore ad esso collegato, prima della messa in funzione, l'intero sistema deve essere controllato di nuovo per verificarne la stabilità e il fissaggio alla struttura di supporto.
- Durante il lavoro, mettere in sicurezza un'ampia area del locale di montaggio; non devono esserci persone, altri oggetti o mobili al di sotto.
- Assicurarsi che ci sia spazio sufficiente, per eseguire un montaggio in piena sicurezza.
- Non installare il supporto troppo vicino alle pareti o ad altri oggetti; i proiettori devono essere ventilati su tutti i lati.
- Il punto di installazione deve essere scelto in modo che sia sempre accessibile senza ostacoli, per poter effettuare regolarmente un controllo visivo e di stabilità di tutti i componenti (almeno due volte all'anno!).
- Questo supporto è adatto solo per il montaggio al soffitto. In caso di montaggio a un soffitto inclinato, la pendenza del soffitto non deve superare l'angolo di inclinazione massimo del supporto. L'attacco per il proiettore può essere sospeso solo in verticale.
- La mancata osservanza di queste istruzioni può causare lesioni fisiche e danni all'apparecchio o ai dispositivi ad esso collegati. Il montaggio o l'utilizzo non corretti del supporto potrebbero far decadere la garanzia.
- In caso di incertezze sull'uso del supporto, rivolgersi al personale specializzato, al rivenditore o direttamente a celexon (sito: [www.celexon.it](http://www.celexon.it), e-mail: [info@celexon.it](mailto:info@celexon.it)).

- Con riserva di modifiche tecniche e salvo errori di stampa.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni a cose o persone se il supporto viene utilizzato al di fuori delle specifiche raccomandate o se viene installato in modo non corretto.

## **ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ**

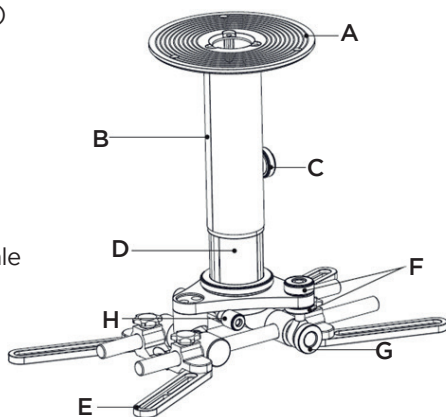
Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso da parte del produttore. Le modifiche saranno aggiunte alle versioni successive di questo manuale. Il produttore non garantisce la correttezza delle informazioni contenute nel presente documento.

## **ISTRUZIONI PER LA CURA**

Pulire il prodotto solo con un panno morbido, asciutto e pulito. Se necessario, utilizzare una lisciva di sapone delicata per rimuovere lo sporco dal supporto. Evitare assolutamente il contatto con oggetti appuntiti o taglienti. Questi oggetti potrebbero danneggiare la superficie dell'apparecchio.

## CONTENUTO DELLA FORNITURA

- A) Piastre di montaggio
- B) Tubo principale (a scelta lungo o corto)
- C) Vite per la regolazione dell'altezza
- B) Tubo telescopico (a scelta lungo o corto)
- E) Braccio di montaggio del proiettore
- F) Regolazione dell'inclinazione verticale
- G) Il fissaggio in avanti - indietro
- H) Impostazione della rotazione orizzontale



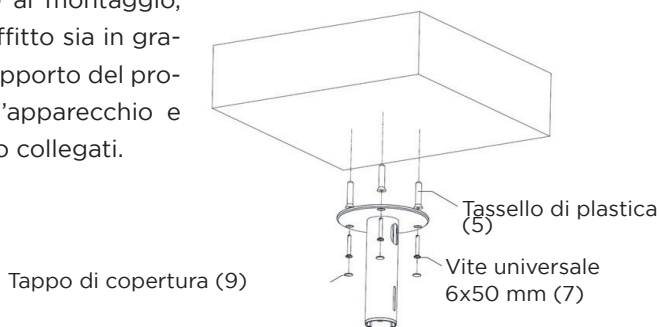
## ACCESSORI DI MONTAGGIO

- 1 4 viti a esagono incassato M4x20 mm
- 2 4 viti a esagono incassato M5x30 mm
- 3 4 viti a esagono incassato M6x30 mm
- 4 3 viti a esagono incassato M5x40 mm
- 3 tasselli di plastica per soffitti/pareti in calcestruzzo
- 1 chiave a brugola
- 3 viti universali 6x50 mm
- 8 8 distanziatori (4 di 6 mm e 4 di 10 mm)
- 9 3 tappi di copertura per le viti
- 10 3 viti a esagono incassato M5x18 mm
- 1 supporto a soffitto OMG-1000 (premontato)
- 1 paio di guanti bianchi
- 1 manuale di istruzioni

## MONTAGGIO AL SOFFITTO

### PASSAGGIO 1: FISSAGGIO AL SOFFITTO

1. Prima di procedere al montaggio, assicurarsi che il soffitto sia in grado di sostenere il supporto del proiettore, compreso l'apparecchio e gli accessori ad esso collegati.



2. Fissare la piastra di montaggio al tubo principale lungo o corto (B) con le viti filettate M5x18 mm (10).

3. Segnare la posizione dei fori per le viti dalla piastra di montaggio sotto al soffitto. Praticare i fori nei punti segnati, utilizzando una punta adatta da 10 mm. Inserire i tasselli di plastica nei fori e fissare il supporto con le viti universali 6x50 mm (7). Serrare le viti a mano. Attenzione a non montare il supporto troppo vicino alla parete posteriore. Il proiettore, compreso il cavo di collegamento, deve avere spazio sufficiente sul retro.

**Attenzione:** Il materiale di montaggio in dotazione è adatto solo per il montaggio sui soffitti in cemento. Eventualmente, procurarsi il materiale di montaggio adatto al soffitto.

Fig. 1: Fissaggio al soffitto

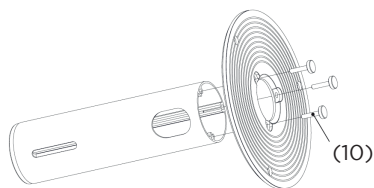
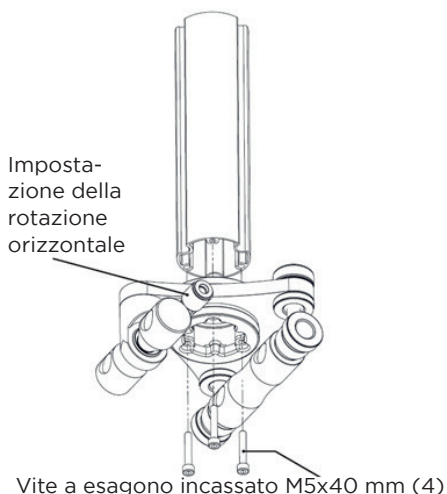


Fig. 2: Unire il tubo telescopico e la piastra di montaggio

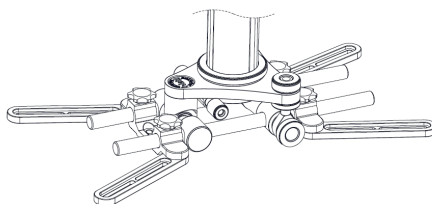
## PASSAGGIO 2: MONTAGGIO DEI SINGOLI COMPONENTI

4. Rimuovere l'unità di regolazione e i bracci di fissaggio dalle guide circolari. Fissare l'unità di regolazione al tubo telescopico lungo o corto (D) con le viti a brugola M5x40 (4). Se i fori delle viti non sono allineati, girare la vite di regolazione (H - rotazione orizzontale) finché tutti e tre i fori non coincidono con la filettatura del tubo telescopico. Serrare le viti M5 a mano.



**Fig. 3: Montaggio dei singoli componenti (opzionale)**

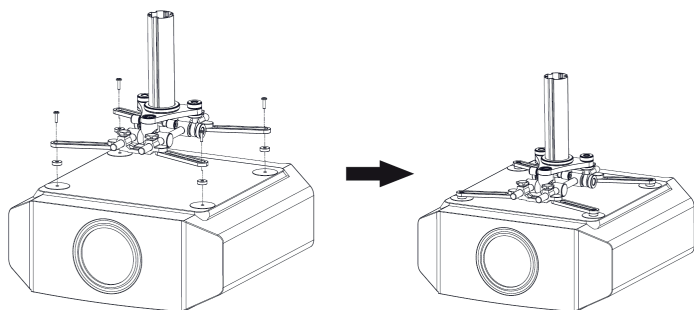
5. Inserire le due guide rotonde nell'unità di regolazione, fissare poi i due bracci di montaggio del proiettore (vedere la fig. 6).



**Fig. 4: Montaggio completo dei singoli componenti**

## PASSAGGIO 3: MONTAGGIO DEL SUPPORTO AL PROIETTORE

6. Montare il supporto con i bracci del proiettore (E) negli appositi punti di attacco del proiettore. **Accertarsi che l'obiettivo si trovi sullo stesso lato del logo sul supporto** Utilizzare le viti a esagono incassato (1), (2) o (3) in base ai punti di attacco del proiettore. Qualora le viti siano troppo lunghe, utilizzare i distanziatori (8). Qualora le viti siano troppo corte, si procuri delle viti adatte (con una profondità di avvitamento nel proiettore di almeno 5 mm). Se il proiettore ha solo tre punti di attacco, allineare il supporto in modo adeguato e lasciare inutilizzato il braccio di montaggio libero.



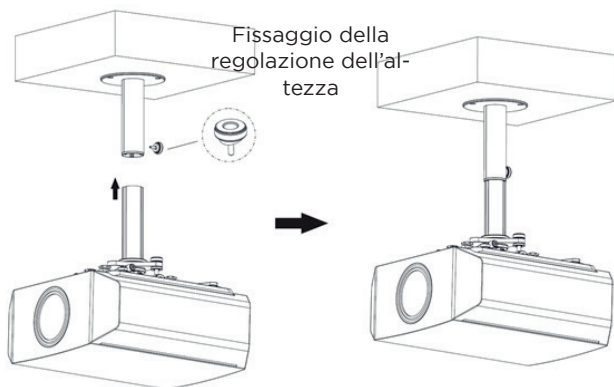
**Fig. 5: Montaggio del supporto al proiettore**

#### **PASSAGGIO 4: MONTAGGIO FINALE AL SOFFITTO**

7. Dopo aver fissato i bracci di montaggio al proiettore, inserire il tubo telescopico lungo o corto (D) nel tubo principale (B) già montato sul soffitto (se si è optato per la versione corta, svitare l'anello ornamentale e la vite di bloccaggio dal tubo principale lungo e utilizzarli per il tubo principale corto). Quindi serrare la vite di bloccaggio per la regolazione dell'altezza (C).

**Eeguire questo passaggio con l'aiuto di una seconda persona!**

Dopo l'installazione, è importante controllare di nuovo che tutte le viti siano ben serrate, per evitare che il proiettore o il supporto possano inavvertitamente cadere e per prevenire incidenti!



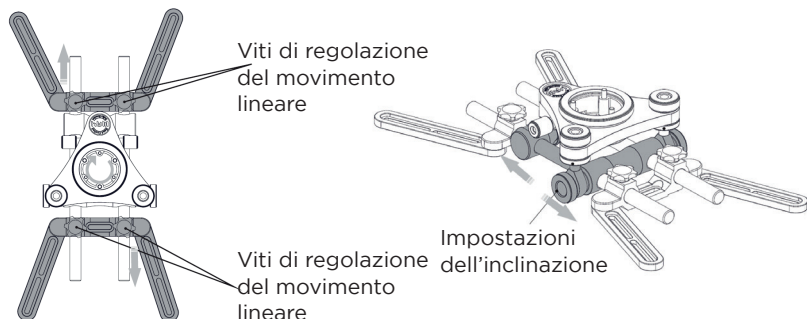
**Fig. 6: Montaggio del proiettore**



## PASSAGGIO 6: REGOLAZIONE/ALLINEAMENTO DEL SUPPORTO

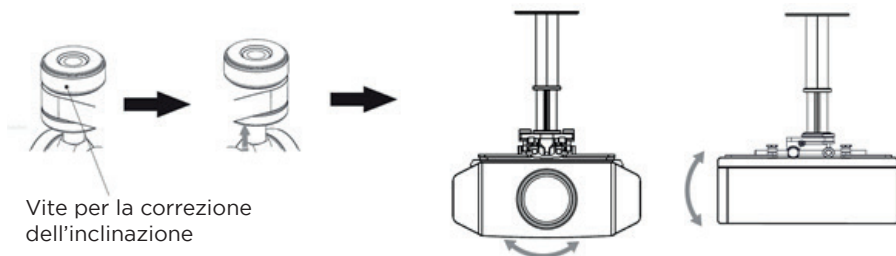
### Avanti e indietro

Si può spostare il proiettore in avanti e indietro lungo un asse del supporto. A tale scopo, allentare le viti di regolazione e spostare il proiettore in avanti o indietro lungo le guide. In seguito, serrare di nuovo le viti.



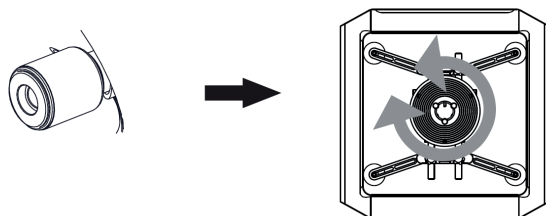
### A. Correzione dell'inclinazione (verticale)

Allentare i due controdadi sotto l'unità di regolazione e girare le viti di regolazione per allineare il proiettore in verticale. Entrambe le viti possono essere regolate indipendentemente l'una dall'altra per eseguire eventuali correzioni trapezoidali. Il proiettore può essere regolato solo in orizzontale o inclinato verso il basso. Se il proiettore viene inclinato verso l'alto, c'è il rischio che la vite di regolazione si sviti dall'asta filettata, che il proiettore si stacchi dal supporto e cada sul pavimento. In seguito, serrare di nuovo i controdadi.

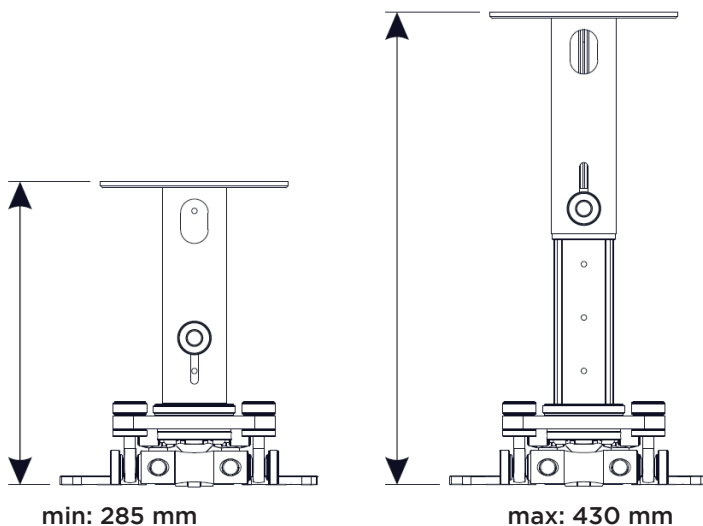


## B. Correzione della rotazione (orizzontale)

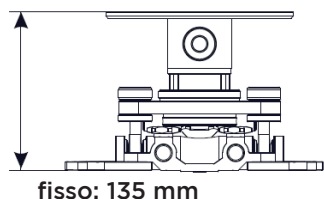
Girare la vite sul lato dell'unità di regolazione per ruotare il supporto-proiettore in orizzontale. Il supporto può essere ruotato in modo continuo. Se la regolazione è difficile da eseguire, allentare leggermente l'anello ornamentale sotto sul tubo telescopico e poi serrarlo di nuovo.



## VISTA IN ALTEZZA CON TUBO TELESCOPICO STANDARD



## VISTA IN ALTEZZA CON TUBO TELESCOPICO FISSO CORTO

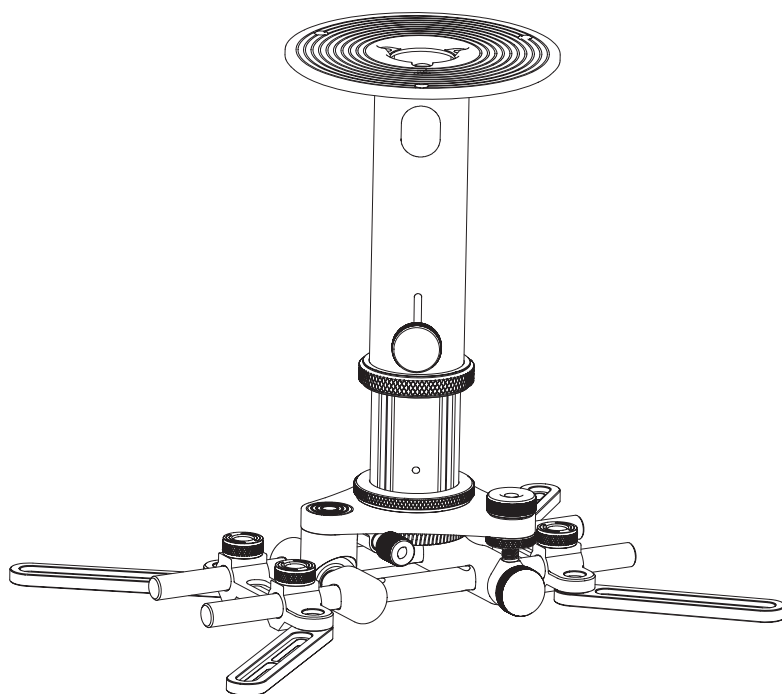


Carico massimo del supporto  
OMG: 30 kg



# Instrukcja obsługi

## Uchwyt sufitowy na projektor celexon MultiCel LuxusLine OMG-1000



Dziękujemy za zakup tego produktu.

Aby zapewnić optymalne działanie i bezpieczeństwo, przed zainstalowaniem lub obsługą tego produktu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. Prosimy o zachowanie niniejszej instrukcji do wykorzystania w przyszłości.

## WSKAZÓWKI OSTRZEGAWCZE

Niniejsza instrukcja obsługi ma na celu zapoznanie użytkownika z działaniem produktu. Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby mieć do niej dostęp w dowolnym momencie.

- Przed montażem należy przeczytać ze zrozumieniem całą instrukcję obsługi.
- Instalację należy wykonywać z drugą osobą, aby zapewnić bezpieczny montaż.
- Wyjąć produkt z opakowania i usunąć wszelkie materiały opakowaniowe. Upewnić się, że w lub na produkcie ma żadnych materiałów opakowaniowych. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń opakowania należy również sprawdzić, czy produkt nie jest uszkodzony. Jeśli widoczne są zewnętrzne uszkodzenia urządzenia albo w przypadku stwierdzenia niespodziewanego lub nietypowego sposobu działania nie wolno dalej używać produktu. Należy bezzwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą, u którego nabyto produkt lub bezpośrednio z firmą celexon (Internet: [www.celexon.pl](http://www.celexon.pl), e-mail: [info@celexon.pl](mailto:info@celexon.pl)), aby uzyskać więcej informacji.
- Aby zapewnić bezawaryjną pracę, produkt może być używany wyłącznie w pomieszczeniach. Produkt NIE nadaje się do użytku na wolnym powietrzu.
- Dzieciom poniżej 16. roku życia zabrania się używania urządzenia i akcesoriów.
- Upewnić się, że dzieci nie bawią się produktem ani nie przebywają w jego pobliżu bez nadzoru. Zwrócić uwagę, aby produkt nie był montowany w miejscach, pod którymi ciągle przebywają osoby.
- Przebudowa lub modyfikowanie produktu ma negatywny wpływ na jego bezpieczeństwo.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Może zostać uszkodzony przez wstrząsy, uderzenia lub upadek nawet z niewielkiej wysokości.
- Produkt należy chronić przed wilgocią i nie używać go w zapyłonym otoczeniu.
- Używać produktu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde inne użycie może prowadzić do uszkodzenia produktu lub jego otoczenia.
- Śruby należy dokręcić, ale ich nie przekręcić. Zbyt mocne dokręcenie (np. za pomocą wkrętarki akumulatorowej) może spowodować uszkodzenie i wpłynąć negatywnie na bezpieczne zamocowanie produktu.
- W razie potrzeby należy zapewnić materiały montażowe dostosowane do istniejącego podłoża montażowego. Upewnić się, czy podłoże ma wystarczającą nośność, aby bezpiecznie i trwale utrzymać produkt oraz inne elementy. Po zmontowaniu produktu i innych elementów należy je sprawdzić pod kątem odpowiedniej wytrzymałości i bezpieczeństwa eksploatacji.
- Przedmioty zawieszane należy sprawdzać pod kątem wytrzymałości i nośności co najmniej dwa razy w roku.
- Nie obciążać produktu większym ciężarem niż dopuszczalny. Przestrzegać maksymalnej dozwolonej nośności.
- Zwracać uwagę, aby produkt był w miarę możliwości obciążany centralnie, zwłaszcza po jego przestawieniu.

- Wszelkie przewody zasilające i kable projektora nie mogą być obciążane i muszą być ułożone w taki sposób, aby nie zostały uszkodzone lub zgniecione.
- Produkt można łączyć tylko z projektorami. Należy przy tym połączyć z uchwytem wszystkie punkty mocowania znajdujące się na projektorze.
- Uchwyt można łączyć z projektorem lub od niego odłączać tylko wtedy, gdy jest on odłączony od prądu i wszystkich innych przewodów zasilających.
- Projektory z więcej niż 4 punktami mocowania należy instalować w taki sposób, aby wybrać 4 punkty, które są maks. rozdzielone na powierzchni obudowy projektora.
- Dołączone śruby do mocowania projektora należy sprawdzić pod kątem zgodności z urządzeniem, jeśli będą za długie (mogą uszkodzić projektor) lub za krótkie (musi być możliwość wkręcania min. 5 skoków gwintu), należy nabyć śruby pasujące do urządzenia.
- Po zainstalowaniu uchwytu i przytwierdzonego do niego projektora należy przed uruchomieniem sprawdzić całe zawieszenie jeszcze raz pod kątem trwałości połączenia i dobrego zamocowania na konstrukcji nośnej.
- Zabezpieczyć miejsce montażu na dużym obszarze na czas prac instalacyjnych. W ich trakcie poniżej nie mogą się znajdować żadne osoby ani przedmioty lub meble.
- Zagwarantować dostateczną przestrzeń w miejscu montażu, aby zapewnić bezpieczną instalację.
- Nie instalować produktu zbyt blisko ścian lub innych przedmiotów, projektory muszą mieć możliwość wentylacji z drugiej strony.
- Wyboru miejsca instalacji należy dokonać tak, aby było ono w każdej chwili dostępne i nie było zabudowane, aby można było przeprowadzić regularną kontrolę wzrokową i ciągnięcia pod kątem bezpieczeństwa obciążenia wszystkich komponentów (min. 2 razy w roku!)
- Ten uchwyt jest przeznaczony wyłącznie do montażu na sufitach. W przypadku sufitów skośnych skos może być co najwyżej równy możliwemu kątowi nachylenia uchwytu. Uchwyt projektora można zawieszać wyłącznie w pionie.
- Niezastosowanie się do powyższych instrukcji może spowodować obrażenia ciała oraz uszkodzenie produktu lub podłączonych do niego urządzeń. Niewłaściwa instalacja lub użytkowanie może również doprowadzić do wygaśnięcia gwarancji.
- Jeśli nie ma pewności w odniesieniu do korzystania z produktu, skontaktować się z wykwalifikowanym personelem, sprzedawcą lub bezpośrednio z firmą celexon (Internet: [www.celexon.pl](http://www.celexon.pl), e-mail: [info@celexon.pl](mailto:info@celexon.pl)).
- Zastrzega się możliwość zmian technicznych i błędów.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody materialne lub obrażenia ciała, jeśli uchwyt będzie używany niezgodnie z zalecanymi specyfikacjami lub jeśli będzie on nieprawidłowo zainstalowany.

## **WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI**

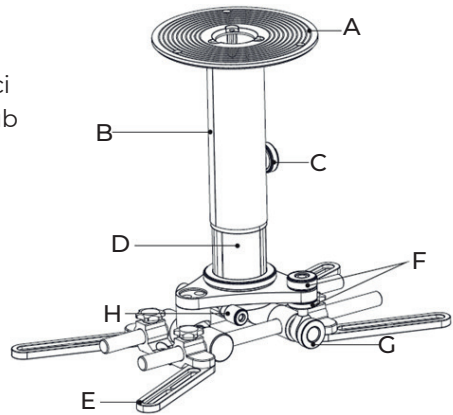
Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia ze strony producenta. Zmiany będą dodawane do kolejnych wersji niniejszej instrukcji. Producent nie udziela gwarancji ani rękojmi odnośnie poprawności informacji zawartych w tym dokumencie.

## **WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PIELĘGNACJI**











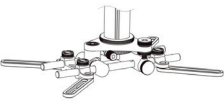

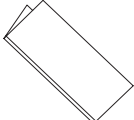
Uchwyt należy czyścić wyłącznie miękką i czystą ściereczką. W razie potrzeby użyć delikatnego ługu mydlanego, aby usunąć brud z uchwytu. Należy bezwzględnie unikać kontaktu ze spiczastymi lub ostrymi przedmiotami. Mogą one uszkodzić powierzchnię produktu.

## ZAKRES DOSTAWY

- A) Płyta montażowa
- B) Rura główna (do wyboru długa lub krótka)
- C) Śruba ustalająca do regulacji wysokości
- B) Rura teleskopowa (do wyboru długa lub krótka)
- E) Ramię mocujące projektora
- F) Ustawienie nachylenia pionowego
- G) Mocowanie do przodu - do tyłu
- H) Ustawianie obrotu poziomego



## AKCESORIA MONTAŻOWE

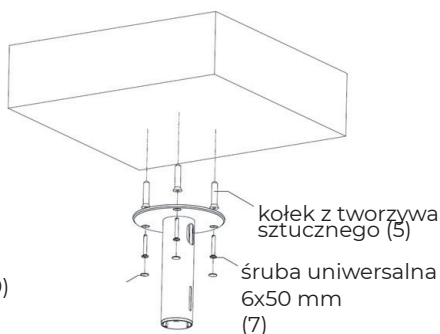
- 1  4 śruby imbusowe M4x20 mm
- 2  4 śruby imbusowe M5x30 mm
- 3  4 śruby imbusowe M6x30 mm
- 4  3 śruby imbusowe M5x40 mm
- 3 kołki z tworzywa sztucznego do ścian/sufitów betonowych 
- 1 klucz imbusowy 
- 3 śruby uniwersalne 6x50 mm 
- 8 elementów dystansowych (4x 6 mm i 4x 10 mm) 
- 3 osłony łba śruby  9
- 3 śruby imbusowe M5x18 mm  10
- 1 (wstępnie zmontowany) uchwyt sufitowy OMG-1000 
- 1 białe rękawice 
- 1 instrukcja obsługi 

## MONTAŻ NA SUFICIE

### KROK 1: MOCOWANIE NA SUFICIE

1. Przed montażem na suficie upewnić się, że konstrukcja sufitu uniesie uchwyt projektora wraz ze wszystkimi zamocowanymi na nim urządzeniami, w tym akcesoriami.

osłona łba śruby (9)



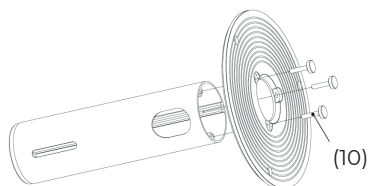
Rys. 1: Mocowanie na suficie

2. Zamocować płytę montażową na długiej lub krótkiej rurze głównej (B) za pomocą śrub M5x18 mm (10).

3. Przenieść wymiary otworów na śruby z płyty montażowej na sufit. Następnie wywiercić w zaznaczonych miejscach otwory za pomocą odpowiedniego wiertła 10 mm. Włożyć teraz kołki z tworzywa sztucznego w otwory i zamocować uchwyt śrubami uniwersalnymi 6x50 mm (7). Dokręcić ręcznie śruby.

Zwrócić uwagę, aby nie mocować uchwytu za blisko ewentualnie występującej ściany tylnej. Projektor wraz z kablem przyłączeniowym potrzebuje wystarczającej ilości miejsca z tyłu.

**Uwaga:** Dołączone materiały montażowe są przeznaczone tylko do montażu na sufitach czysto betonowych. Należy zapewnić materiały montażowe dostosowane do danej konstrukcji nośnej.



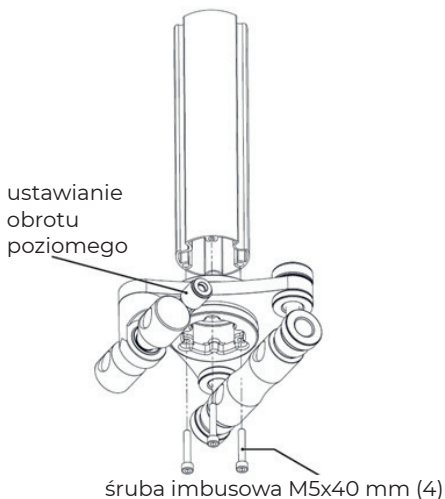
Rys. 2: Łączenie rury teleskopowej i płyty montażowej



## KROK 2: MONTAŻ POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI

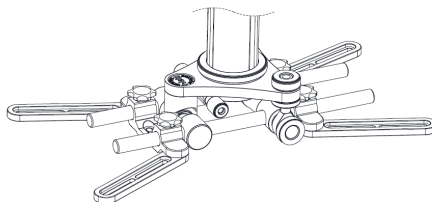
4. Usunąć jednostkę regulacyjną i ramiona mocujące z okrągłych szyn prowadzących.

Zamocować jednostkę regulacyjną śrubami imbusowymi M5x40 (4) na długiej lub krótkiej rurze teleskopowej (D). Jeśli otwory na śruby nie pasują do siebie, należy obrócić śrubę nastawczą (H - obrót poziomy), aż wszystkie trzy otwory pokryją się z gwintami rury teleskopowej. Ostrożnie dokręcić ręcznie śruby imbusowe M5.



Rys. 3: Montaż poszczególnych części (opcjonalnie)

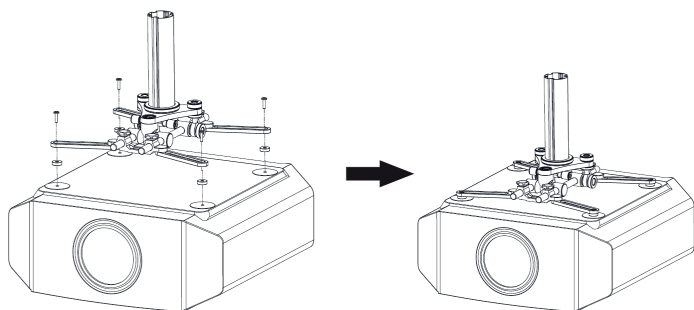
5. Wsunąć dwie okrągłe szyny prowadzące w jednostkę regulacyjną, a następnie zamocować na niej obydwa ramiona mocujące projektor (patrz rys. 6).



Rys. 4: Zakończony montaż poszczególnych części

## KROK 3: MONTAŻ UCHWYTU NA PROJEKTORZE

6. Zamontować ramiona mocujące projektor (E) do dostępnych punktów mocowania projektor. Zwrócić uwagę, aby soczewka znajdowała się z tej samej strony co plakietka z logotypem uchwytu. Użyć śrub imbusowych (1), (2) lub (3) zgodnie z punktami mocowania projektor. Jeśli śruby będą za długie, należy użyć elementów dystansowych (8). Jeśli śruby będą za krótkie, należy nabyć pasujące śruby (min. głębokość wkręcenia w projektor to 5 mm). Jeśli projektor ma tylko trzy punkty mocowania, należy odpowiednio wyróżnić ustawić i pozostawić wolne ramie mocujące nieużywane.



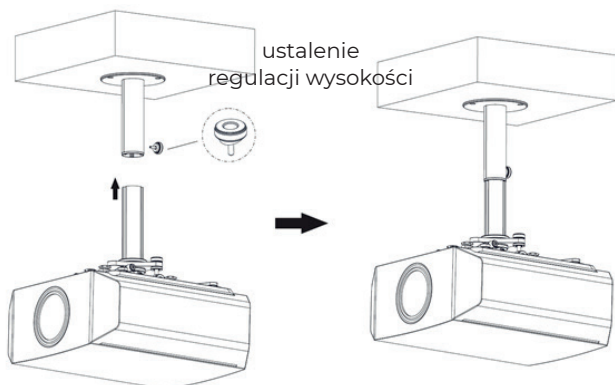
Rys. 5: Montaż uchwyty na projektorze

#### KROK 4: MONTAŻ KOŃCOWY NA SUFICIE

7. Po połączeniu ramion mocujących z projektorem wsunąć długą lub krótką rurę teleskopową (D) w rurę główną (B) już zamontowaną na suficie. (W przypadku wybrania wariantu krótkiego należy odkręcić pierścień ozdobny i śrubę ustalającą z długiej rury głównej oraz wykorzystać ją do krótkiej rury głównej). Następnie dokręcić śrubę ustalającą do regulacji wysokości (C).

**Wykonać ten krok wyłącznie z drugą osobą!**

Sprawdzić po zainstalowaniu jeszcze raz wszystkie śruby pod kątem dobrego zamocowania, aby uniknąć przypadkowego spadnięcia projektora lub uchwyty i nie dopuścić do wypadków!

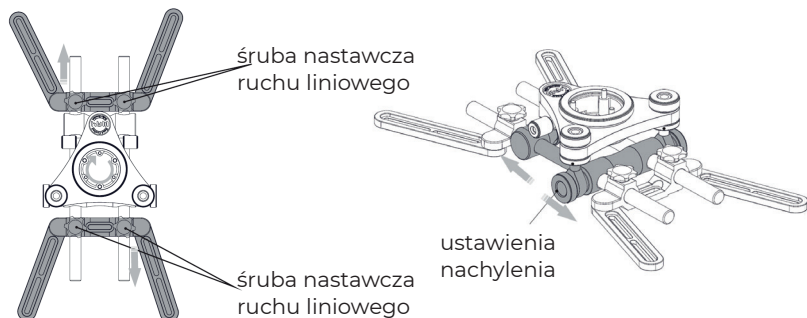


Rysunek 6: Montaż projektora

## KROK 6: USTAWIENIE/WYRÓWNANIE UCHWYTU

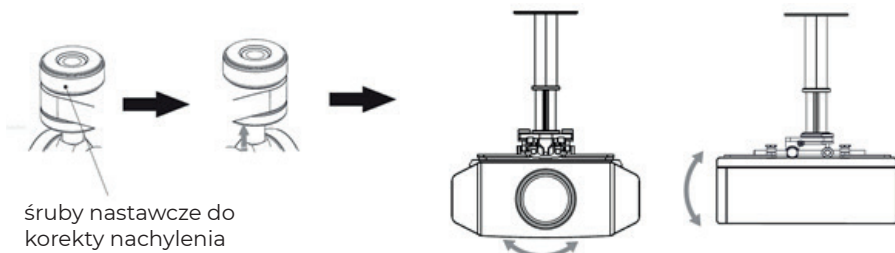
### Do przodu i do tyłu

Projektor na uchwycie można przemieszczać na osi do przodu i do tyłu. W tym celu należy odkręcić śruby nastawcze i przemieścić projektor wzdłuż szyn prowadzących do przodu lub do tyłu. Następnie ponownie dokręcić śruby.



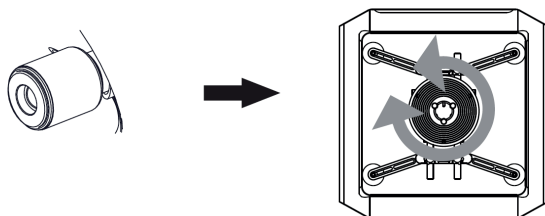
### A. Korekta nachylenia (w pionie)

Odkręcić obie nakrętki kontruujące pod jednostką regulacyjną i obracać śruby nastawcze powyżej, aby ustawić projektor w pionie. Obie śruby mogą być przy tym regulowane niezależnie od siebie, aby wprowadzić ewentualne korekty trapezowe. Projektor może być ustawiony wyłącznie poziomo lub z nachyleniem w dół. Jeśli projektor zostanie nachylony do góry, istnieje niebezpieczeństwo wykręcenia pręta gwintowanego ze śruby nastawczej, wypadnięcia projektora z uchwytu i upadku na ziemię. Następnie ponownie dokręcić nakrętki kontruujące.

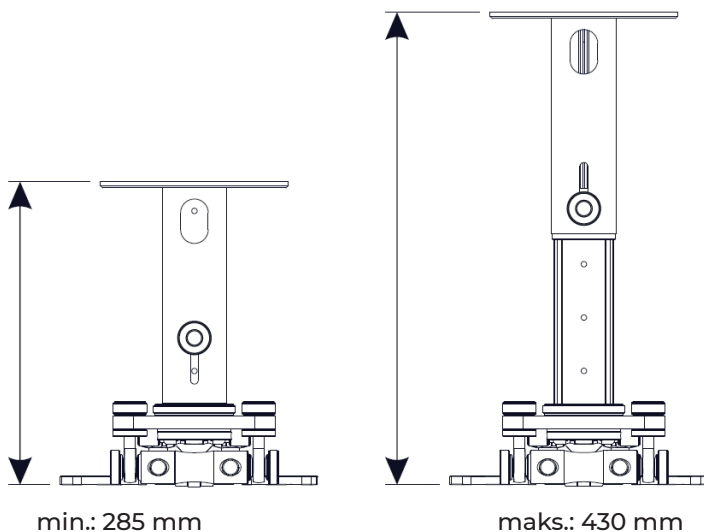


## B. Korekta obrotu (w poziomie)

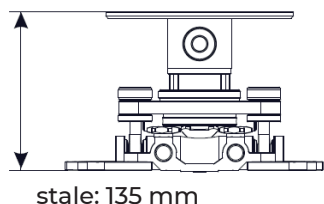
Obrócić śrubę nastawczą z boku na jednostce regulacyjnej, aby obrócić uchwyt projektora w poziomie. Uchwyt można obracać płynnie. Jeśli ustawienie będzie trudne do wykonania, należy nieznacznie odkręcić dolny pierścień ozdobny na rurze teleskopowej, a następnie ponownie go dokręcić.



## WIDOK ZAKRESU REGULACJI WYSOKOŚCI ZE STANDARDOWĄ RURĄ TELESKOPOWĄ



## WIDOK ZAKRESU REGULACJI WYSOKOŚCI Z KRÓTKĄ, STAŁĄ RURĄ TELESKOPOWĄ

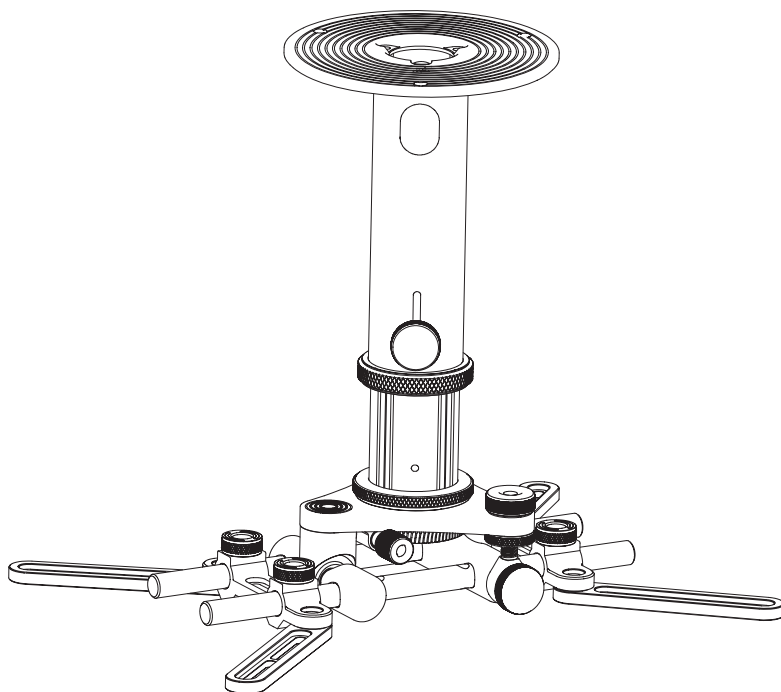


Maksymalne obciążenie  
uchwyty OMG: 30 kg



# Bedieningshandleiding

## celexon Beamer-plafondhouder MultiCel LuxusLine OMG-1000



Hartelijk dank voor uw aankoop van dit product.

Voor optimale prestaties en veiligheid moet u deze aanwijzingen zorgvuldig doorlezen voordat u dit product installeert of gebruikt. Bewaar deze handleiding voor later gebruik.

## WAARSCHUWINGEN

Deze handleiding is bedoeld om u vertrouwd te maken met de werking van dit product. Bewaar deze handleiding daarom goed, zodat u deze op elk gewenst moment kunt raadplegen.

- Begin pas met de montage nadat u de volledige bedieningshandleiding doorgelezen en begrepen hebt.
- Voer de installatie samen met een andere persoon uit om een veilige montage te waarborgen.
- Haal het product uit de verpakking en verwijder alle verpakkingsmaterialen. Let erop dat zich geen verpakkingsmateriaal aan of in het product bevindt. Mocht u beschadigingen aan de verpakking constateren, dan moet u ook controleren of het product zelf misschien beschadigd is. Mocht u beschadigingen aan de buitenkant van het apparaat of een onverwachte of ongebruikelijke werking constateren, dan mag het product niet verder worden gebruikt. Neem onmiddellijk contact op met de dealer bij wie u het product hebt gekocht of rechtstreeks met celexon (web: [www.celexon.nl](http://www.celexon.nl), mail: [info@celexon.nl](mailto:info@celexon.nl)) voor verdere informatie.
- Om te zorgen voor een probleemloos, storingsvrij gebruik mag het product uitsluitend in binnenruimtes worden gebruikt. Het product is NIET geschikt voor gebruik in de buitenlucht.
- Het gebruik van het apparaat en de accessoires door kinderen jonger dan 16 jaar is verboden.
- Zorg ervoor dat kinderen niet met het product spelen of zich zonder toezicht in de buurt van het product bevinden. Zorg ervoor dat het product niet wordt geïnstalleerd op plekken waaronder permanent mensen aanwezig zijn.
- Ombouw of modificatie van het product kan de productveiligheid negatief beïnvloeden.
- Behandel het product zorgvuldig. Het product kan door stoten, schokken of vallen - al vanaf geringe hoogte - beschadigd raken.
- Houd het product uit de buurt van vocht en gebruik het niet in een stoffige omgeving.
- Gebruik het product alleen voor zijn beoogde gebruiksdoel. Afwijkend gebruik kan schade aan het product of in de omgeving van het product tot gevolg hebben.
- Draai de schroeven vast, maar draai ze niet te strak aan. Te strak aandraaien (bijv. door gebruik van een accuboormachine) kan schade veroorzaken en het veilige houvast van het product negatief beïnvloeden.
- Schaf indien nodig geschikt montagemateriaal voor uw montage-ondergrond aan.

Let erop dat de ondergrond voldoende draagvermogen heeft om het product incl. verdere componenten veilig en blijvend te dragen. Na de montage van het product en verdere componenten moeten deze op voldoende stevigheid en gebruiksveiligheid worden gecontroleerd.

- Hangende lasten moeten minimaal twee keer per jaar op vastzitten en draagvermogen worden gecontroleerd.
- Belast het product niet met meer gewicht dan toegestaan. Let op het maximaal toegelaten draagvermogen.
- Zorg ervoor dat het product zo centraal mogelijk wordt belast, zeker nadat het product is versteld.
- Alle toevoerleidingen en kabels mogen niet worden belast en moeten zo worden geïnstalleerd dat ze niet beschadigd of geplet worden.
- Het product mag alleen worden gecombineerd met projectoren. Alle bevestigingspunten op de projector moeten stevig met de houder zijn verbonden.
- De houder mag alleen worden verbonden met of verwijderd van de projector als deze is losgekoppeld van de voeding en alle andere leidingen en kabels.
- Projectoren met meer dan 4 bevestigingspunten moeten zo worden geïnstalleerd dat er 4 punten worden geselecteerd die maximaal over het oppervlak van de projectorbehuizing verdeeld zijn.
- De meegeleverde schroeven voor het bevestigen van de projector moeten worden gecontroleerd op compatibiliteit met uw apparaat. Als ze te lang zijn (kunnen de projector beschadigen) of te kort zijn (de schroeven moeten minimaal 5 keer rondgedraaid kunnen worden), koop dan schroeven die geschikt zijn voor uw apparaat.
- Nadat u de houder en de projector erop hebt geïnstalleerd, moet vóór de inbedrijfstelling de gehele ophanging nogmaals worden gecontroleerd op stevigheid en een goede aansluiting op uw draagconstructie.
- Beveilig de montageplek tijdens de montagewerkzaamheden goed; er mogen zich tijdens de montagewerkzaamheden geen personen of andere voorwerpen of meubels eronder bevinden.
- Zorg ervoor dat er voldoende ruimte is op de montagelocatie om een veilige installatie te garanderen
- Installeer het product niet te dicht bij muren of andere voorwerpen; projectoren moeten aan de achterkant geventileerd kunnen worden en hun warmte kwijt kunnen.
- De installatieplek moet zodanig worden gekozen dat deze te allen tijde toegankelijk is en niet wordt belemmerd om regelmatig visuele en trekcontroles op de lastveiligheid van alle componenten te kunnen uitvoeren (minimaal 2x per jaar!)

- Deze houder is uitsluitend geschikt voor montage aan plafonds. Bij schuine plafonds mag de hoek van het plafond de mogelijke hellingshoek van de houder niet overschrijden. De projectorhouder mag uitsluitend loodrecht worden opgehangen.
- Het negeren van bovenstaande aanwijzingen kan letsel en beschadiging van het product of daaraan aangesloten apparaten tot gevolg hebben. Door onjuiste installatie of foutief gebruik kan de garantiedekking vervallen.
- Als u onzeker bent over het gebruik van het product, neem dan rechtstreeks contact op met gekwalificeerd personeel, uw dealer of celexon (website: [www.celexon.nl](http://www.celexon.nl), E-mail: [info@celexon.nl](mailto:info@celexon.nl)).
- Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor materiële schade of letsel als de houder buiten de aanbevolen specificaties wordt gebruikt of onoordeelkundig geïnstalleerd is.

## **UITSLUITING VAN AANSPRAKELIJKHEID**

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving door de fabrikant worden gewijzigd. Wijzigingen worden telkens in volgende versies van deze handleiding toegevoegd. De fabrikant biedt geen garantie op de juistheid van de informatie in dit document en stelt zich in die zin niet aansprakelijk.

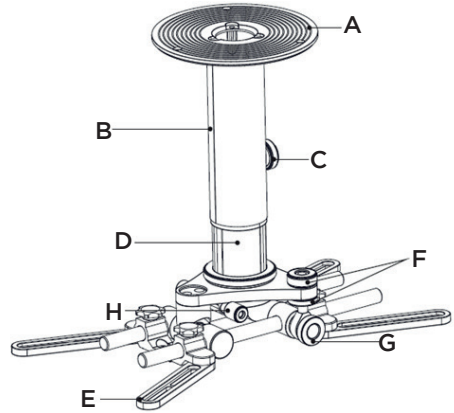
## **ONDERHOUDSADVIEZEN**

Reinig deze houder alleen met een zachte, schone doek. Gebruik indien nodig een milde zeepoplossing om vuil van de houder te verwijderen. Vermijd beslist contact met puntige of scherpe voorwerpen. Deze kunnen het oppervlak van het product beschadigen.













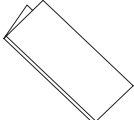


## LEVERINGSOMVANG

- A) Montageplaat
- B) Hoofdbuis (naar keuze lang of kort)
- C) Borgschroef hoogteverstelling
- B) Telescopische buis (naar keuze lang of kort)
- E) Projectorbevestigingsarm
- F) Instelling verticale hellingshoek
- G) Fixatie vooruit - achteruit
- H) Instelling horizontale rotation



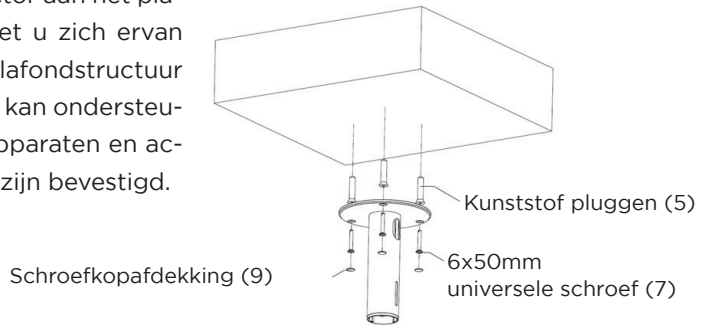
## MONTAGETOEBEHOREN

- 1  4x inbusschroef M4x20 mm
- 2  4x inbusschroef M5x30 mm
- 3  4x inbusschroef M6x30 mm
- 4  3x inbusschroef M5x40 mm
-  3x kunststof pluggen voor betonnen plafonds/wanden
-  1x inbussleutel
-  3x universele schroeven 6x50 mm
-  8x afstandhouder (4x 6 mm & 4x 10 mm)
- 9  5x schroefkop-kapjes
- 10  3x inbusschroef M5x18 mm
-  1x (voorgemonteerde) OMG-1000 plafondhouder
-  1x witte handschoenen
-  1x bedieningshandleiding

## MONTAGE AAN HET PLAFOND

### STAP 1: BEVESTIGING PLAFOND MONTAGE

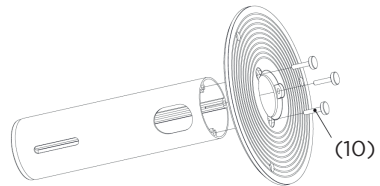
1. Voordat u de projector aan het plafond monteert, moet u zich ervan verzekeren dat de plafondstructuur de projectorhouder kan ondersteunen, inclusief alle apparaten en accessoires die eraan zijn bevestigd.



2. Bevestig de montageplaat aan de lange of korte hoofdbuis (B) met de M5x18 mm draadschroeven (10).

Afb. 1: Bevestiging plafondmontageplaat

3. Teken de maten van de schroefgaten van de montageplaat af op uw plafond. Boor vervolgens de gaten op de aangegeven punten met een geschikte boor van 10 mm. Steek nu de kunststof pluggen in de gaten en bevestig de houder met de universele schroeven 6x50 mm (7). Draai de schroeven handvast aan. Zorg ervoor dat u de houder niet te dicht bij een eventueel aanwezige achterwand bevestigt. Uw projector inclusief aansluitkabel heeft voldoende ruimte aan de achterkant nodig.



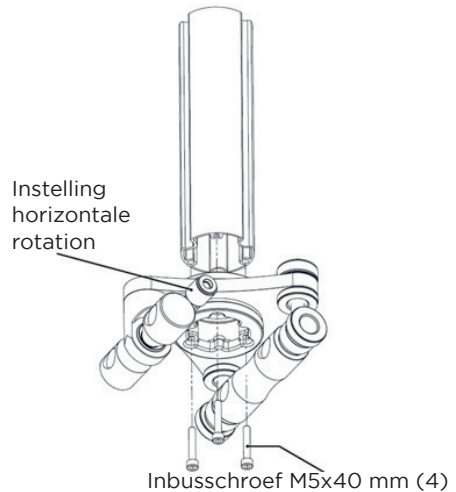
Afb. 2: Samenvoegen van telescopische buis en montageplaat

**Let op:** Het meegeleverde montage-materiaal is alleen geschikt voor montage op zuiver betonnen plafonds. Zorg voor geschikt montagemateriaal voor uw draagconstructie.

## STAP 2: MONTAGE VAN DE AFZONDERLIJKE ONDERDELEN

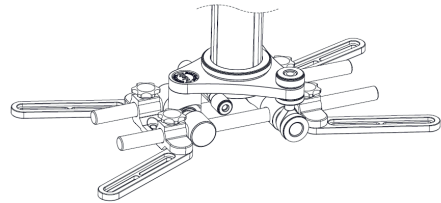
4. Verwijder de instellingseenheid en de montagearmen van de ronde geleiderails.

Bevestig de instellingseenheid aan de lange of korte telescopische buis (D) met behulp van de M5x40 inbuschroeven (4). Als de schroefgaten niet op elkaar passen, draait u de stelschroef (H - horizontale rotatie) totdat alle drie de gaten op één lijn liggen met de schroefdraad van de telescoopbuis. Draai de M5 inbuschroeven voorzichtig handvast aan.



Afb. 3: Montage van de afzonderlijke onderdelen (optioneel)

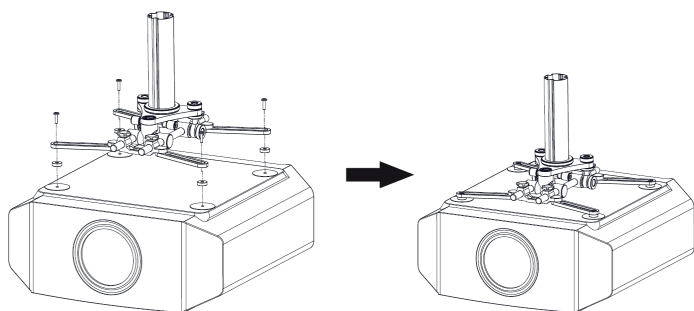
5. Schuif de twee ronde geleiderails in de instellingseenheid en bevestig vervolgens de twee montagearmen van de projector eraan (zie Afb. 6).



Afb. 4: voltooide montage van de afzonderlijke onderdelen

## STAP 3: MONTAGE VAN DE HOUDER AAN DE PROJECTOR

6. Monteer de houder met de projectorbevestigingsarmen (E) aan de bestaande bevestigingspunten van uw projector. **Let erop dat de lens zich aan dezelfde kant bevindt als de logoplaquette van de houder.** Gebruik de inbuschroeven (1), (2) of (3) afhankelijk van bevestigingspunten van uw projector. Als de schroeven te lang zijn, gebruikt u de afstandhouders (8). Als de schroeven te kort zijn, zorg dan voor passende schroeven (minimaal 5 mm inschroefdiepte in de projector). Als uw projector slechts drie bevestigingspunten heeft, lijn de houder dan goed uit en laat de vrije bevestigingsarm ongebruikt.



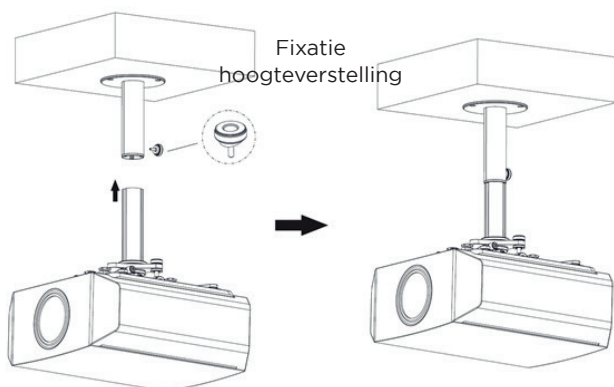
**Afb. 5: Montage van de houder aan de projector**

#### **STAP 4: UITEINDELIJKE MONTAGE AAN HET PLAFOND**

7. Nadat u de bevestigingsarmen aan de projector hebt bevestigd, schuift u de lange of korte telescoopbuis (D) in de hoofdbuis (B) die al aan het plafond is gemonteerd. (Als u voor de korte versie hebt gekozen, schroeft u de sierring en de borgschroef van de lange hoofdbuis eraf en gebruikt u deze voor de korte hoofdbuis.) Draai vervolgens de borgschroef voor de hoogteverstelling (C) stevig aan.

**Voer deze stap alleen uit met hulp van een tweede persoon!**

Controleer na de installatie alle schroeven opnieuw om er zeker van te zijn dat ze goed vastzitten om een incidentele val van de projector of houder te verhinderen en ongelukken te voorkomen!

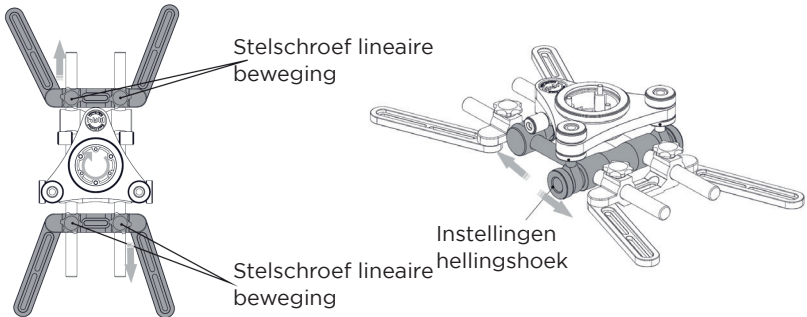


**Afb. 6: Montage van de projector**

## STAP 6: INSTELLING/UITLIJNING VAN DE HOUDER

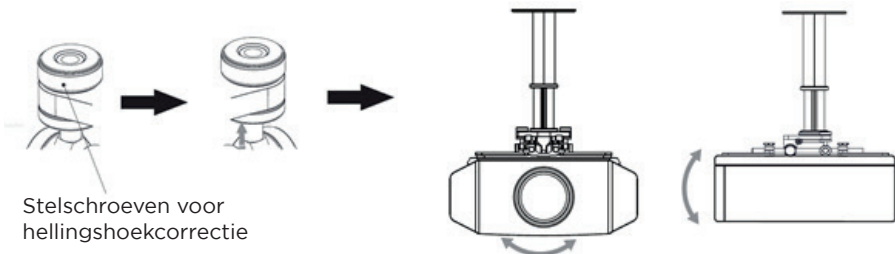
### Vooruit en achteruit

U kunt de projector op een as heen en weer bewegen aan de houder. Om dit te doen, draait u de stelschroeven los en beweegt u de projector heen of weer langs de geleiderails. Draai de schroeven vervolgens weer aan.



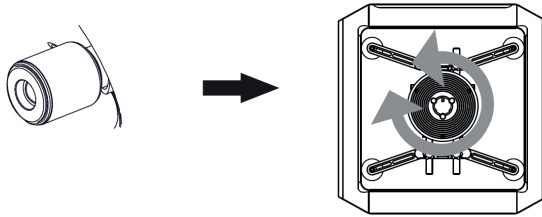
### A. Hellingshoekcorrectie (verticaal)

Draai de twee contraoeren onder de instellingseenheid los en draai de stelschroeven erboven om de projector verticaal uit te lijnen. Beide schroeven zijn onafhankelijk van elkaar te verstellen om eventuele trapeze-correcties uit te voeren. De projector mag uitsluitend horizontaal worden ingesteld of naar beneden worden geneigd. Als de projector naar boven wordt gekanteld, bestaat het risico dat de draadstang uit de stelschroef wordt gedraaid en de projector uit de houder valt en op de grond valt. Draai de contraoeren vervolgens weer aan.

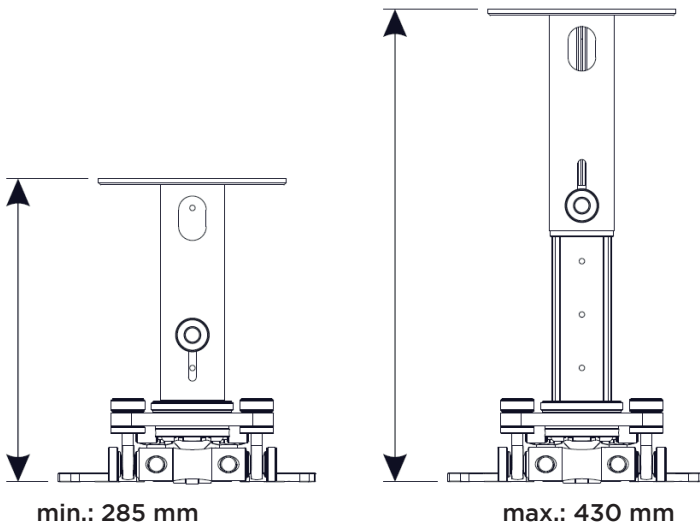


## B. Rotatiecorrectie (horizontaal)

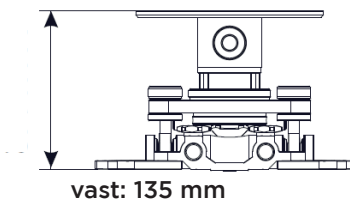
Draai de stelschroef aan de zijkant van de instellingseenheid om de projectorhouder horizontaal te draaien. De houder is traploos draaibaar. Als het afstellen lastig gaat, draait u de onderste sierring op de telescoopbuis iets los en vervolgens weer vast.



## AANZICHT HOOGTE MET STANDAARD TELESCOOPBUIS



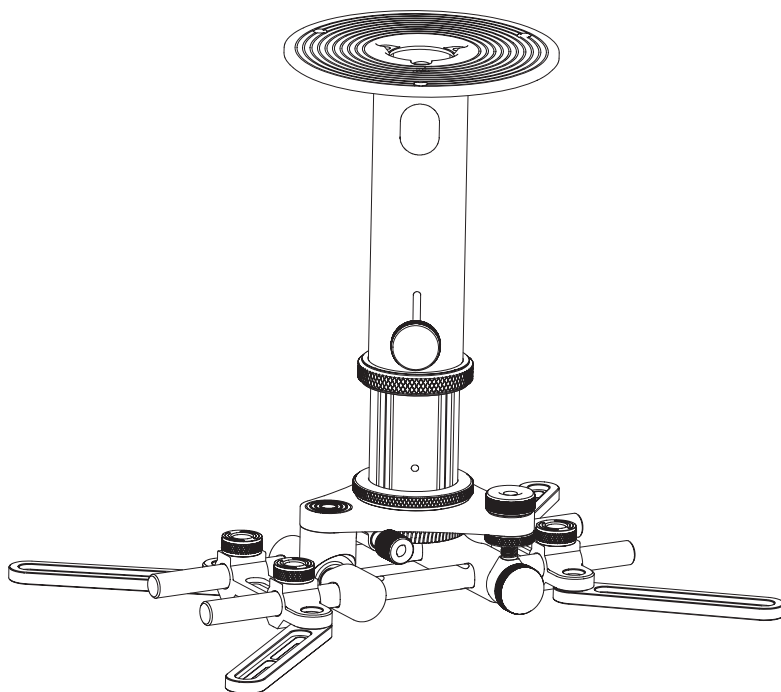
## AANZICHT HOOGTE MET KORTE VASTE TELESCOOPBUIS



Maximale belasting van de  
OMG-houder: 30 kg

# Bruksanvisning

## celexon projektorfäste för innertak MultiCel LuxusLine OMG-1000



Tack för att du har valt denna produkt!

Läs igenom denna bruksanvisning noga innan du installerar eller använder denna produkt för att garantera säkerheten och uppnå bästa möjliga prestanda. Spara denna bruksanvisning för framtida bruk.

## VARNINGAR

Syftet med denna bruksanvisning är att förklara hur produkten fungerar. Spara därför bruksanvisningen på ett säkert ställe så att du kan läsa i den senare om det skulle behövas.

- Börja inte med monteringen förrän du har läst och förstått hela bruksanvisningen.
- Utför installationen tillsammans med en medhjälpare för att garantera säkerheten under monteringen.
- Ta ut produkten ur förpackningen och avlägsna allt förpackningsmaterial. Kontrollera att det inte finns något förpackningsmaterial på eller i produkten. Om du ser att förpackningen är skadad bör du dessutom kontrollera om produkten är skadad. Om du hittar utvändiga skador på enheten eller om den inte fungerar som den ska eller om den beter sig onormalt får produkten inte längre användas. Kontakta omedelbart återförsäljaren som du köpte produkten av eller vänd dig direkt till celexon (webbplats: [www.celexon.se](http://www.celexon.se), e-post: [info@celexon.se](mailto:info@celexon.se)) för ytterligare information.
- För att produkten garanterat ska fungera felfritt får den enbart användas inomhus; den är INTE lämpad för att användas utomhus.
- Barn under 16 år får inte använda produkten eller tillbehören.
- Se till så att inga barn leker med produkten eller vistas i dess närhet utan uppsikt. Se till att produkten inte monteras på platser där personer vistas permanent.
- Om produkten byggs om eller förändras påverkas produktens säkerhet negativt.
- Hantera produkten omsorgsfullt. Den kan skadas av stötar, slag eller fall från låga höjder.
- Håll produkten borta från fukt och använd den inte i dammig miljö.
- Använd produkten endast på det sätt som den är avsedd för. Om den används på något annat sätt kan detta leda till skador på produkten eller dess omgivning.
- Dra åt skruvarna ordentligt, men dra inte åt dem för hårt. Om skruvarna dras åt för hårt (till exempel med en batteridrivna skruvdragare) kan detta leda till skador och göra så att produkten inte sitter fast ordentligt.
- Skaffa dig monteringsmaterial som passar till det aktuella monteringsunderlaget, om så behövs. Kontrollera att underlaget har tillräcklig bärkraft för att säkert och på lång sikt bära produkten inklusive ytterligare komponenter. Efter monteringen av produkten och de övriga komponenterna måste dessa kontrolleras så att de sitter fast tillräckligt och kan användas säkert.
- Fastsättningen och hållfastheten för hängande laster måste kontrolleras minst två gånger om året.
- Belasta inte produkten med mer vikt än vad som är tillåtet. Var uppmärksam på den



högsta tillåtna bärvikten.

- Se till att produkten helst belastas centrerat i synnerhet när produkten har justerats.
- Inga ledningar eller kablar på din projektor får belastas och måste dras så att de inte kan skadas eller klämmas.
- Produkten får endast kombineras med projektorer. Därvid måste alla fästpunkter på projektorn vara fast anslutna till fästet.
- Fästet får endast anslutas till eller tas bort från projektorn när det har kopplats bort från elnätet och all annan utrustning.
- Projektorer med fler än 4 monteringspunkter måste installeras på ett sådant sätt att 4 punkter väljs, vilka är maximalt fördelade över projektorhusets yta.
- De medföljande skruvarna för festsättning av projektorn måste kontrolleras med avseende på kompatibilitet med din enhet. Om de är för långa (kan skada projektorn) eller för korta (minst 5 gånger måste kunna skruvas in) måste du skaffa skruvar som passar för din enhet.
- Efter installation av fästet och den tillhörande projektorn måste hela upphängningen åter kontrolleras med avseende på bindningsstyrka och ordentligt fäste på din bärande konstruktion före idrifttagning.
- Säkra installationsplatsen ordentligt under installationsarbetet. Det får inte finnas några människor eller andra föremål eller möbler under det pågående installationsarbetet.
- Se till att det finns tillräckligt med utrymme på monteringsplatsen för att säkerställa en säker installation
- Installera inte produkten för nära väggar eller andra föremål. Projektorer måste kunna ventileras respektive avluftas på baksidan.
- Installationsplatsen måste väljas så att den är tillgänglig hela tiden och inte är blockerad för att kunna utföra regelbundna visuella kontroller och dragkontroller för att säkerställa att alla komponenter är lastsäkra (minst 2 gånger om året!)
- Detta fäste är endast lämpligt för montering i innertak. För sneda tak får innertakets lutning inte överstiga fästets möjliga lutningsvinkel. Projektorfästet får endast hängas upp vertikalt.
- Om anvisningarna ovan inte följs kan detta leda till personskador eller skador på produkten eller på utrustning som är ansluten till den. Felaktig installation eller felaktig användning kan även leda till att garantin upphör att gälla.
- Om du är osäker på hur produkten ska användas ber vi dig kontakta fackpersonal, din återförsäljare eller celexon direkt (webbplats: [www.celexon.se](http://www.celexon.se), e-post: [info@celexon.se](mailto:info@celexon.se)).

- Med reservation för tekniska ändringar och fel.

Tillverkaren ansvarar inte för saksador eller personskador som uppstår om fästet inte används enligt de rekommenderade specifikationerna eller om installationen är felaktigt utförd.

## **ANSVARFRISKRIVNING**

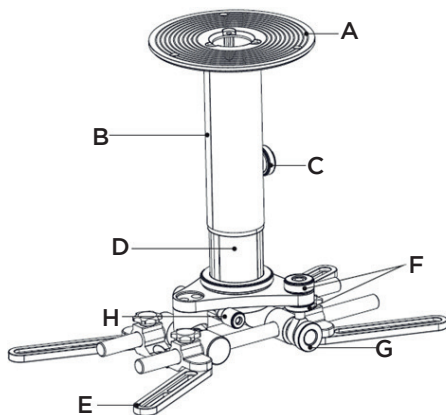
Informationen i detta dokument kan ändras av tillverkaren utan förvarning. Ändringar införs i de efterföljande versionerna av denna bruksanvisning. Tillverkaren garanterar inte att uppgifterna i detta dokument är korrekta.

## **SKÖTSELRÅD**





Rengör detta fäste endast med en mjuk, torr och ren duk. Använd vid behov en mild tvållösning för att ta bort smuts från fästet. Undvik under alla omständigheter kontakt med spetsiga eller vassa föremål. Dessa kan skada produkten yta.

## LEVERANSOMFATTNING

- A) Monteringsplatta
- B) Huvudrör (valfritt långt eller kort)
- C) Låsskruv höjdjustering
- D) Teleskoprör (valfritt långt eller kort)
- E) Projektor fästarm
- F) Inställning vertikal lutning
- G) Fixering fram - tillbaka
- H) Inställning horisontell rotation



## MONTERINGSTILLBEHÖR

- 1  4 insexskruvar M4 x 20 mm
- 2  4 insexskruvar M5 x 30 mm
- 3  4 insexskruvar M6 x 30 mm
- 4  3 insexskruvar M5 x 40 mm

- 3 plastpluggar för inntak/  
väggar av betong



- 3 universalskruvar  
6 x 50 mm

- 8  avståndsbrickor  
(4 styck 6 mm och 4 styck  
10 mm)

- 9  kåpa till skruv-  
huvud

- 10  3 insexskruvar M5 x 18 mm

- 1 (förmonterad) OMG-1000  
takfäste

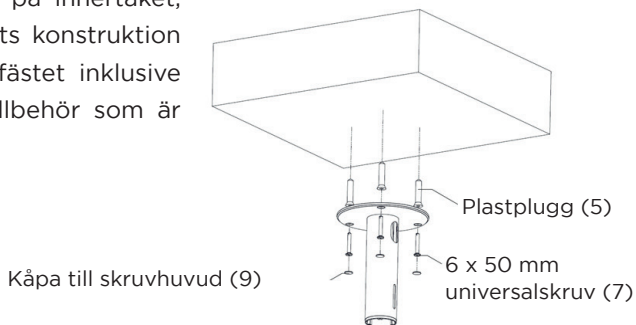
- 1 par vita skyddshandskar

- 1 bruksanvisning

## MONTERING PÅ INNERTAKET

### STEG 1: FASTSÄTTNING MONTERING PÅ INNERTAK

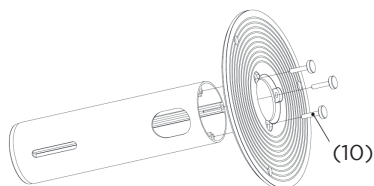
1. Innan du monterar på innertaket, se till att innertakets konstruktion kan bära projektorfästet inklusive alla enheter och tillbehör som är fastsatta på detta.



2. Sätt fast monteringsplattan på det långa eller korta huvudröret (B) med M5 x 18 mm gängade skruvar (10).

**Bild 1: Fastsättning monteringsplatta på innertak**

3. Överför skruvhålens mått från monteringsplattan till ditt innertak. Borra sedan hålen på de punkter som markerats med en lämplig 10 mm borrh. Sätt nu in plastpluggarna i hålen och sätt fast fästet med 6 x 50 mm universalskruvar (7). Dra åt skruvarna för hand. Se till att du inte sätter fast fästet för nära en eventuell bakvägg. Din projektor inklusive anslutningskabel behöver tillräckligt med utrymme på baksidan.



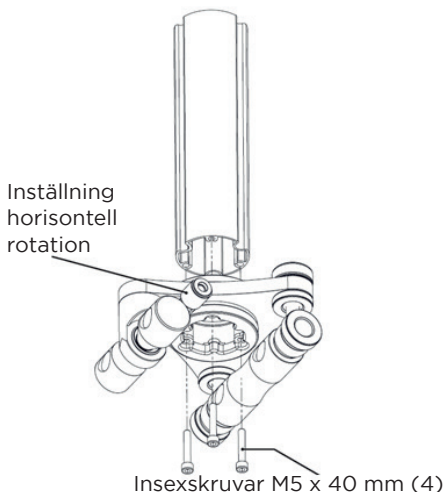
**Bild 2: Sammanföring av teleskoprör och monteringsplatta**

**OBS!** Det medföljande monteringsmaterialet är endast lämpligt för montering på rena betonginnertak. Skaffa dig monteringsmaterial som passar till din bärande konstruktion.

## STEG 2: MONTERING AV ENSKILDA DELAR

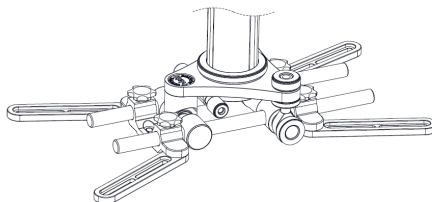
4. Ta bort inställningsenheten och monteringsarmarna från de runda styrskenorna.

Fäst inställningsenheten på det långa eller korta teleskopröret (D) med M5 x 40 insexskruvarna (4). Om skruvhålen inte är i linje, vrid justerskruven (H - horisontell rotation) tills alla tre hålen är i linje med gängorna på teleskopröret. Dra åt M5 insexskruvarna försiktigt för hand.



**Bild 3: Montering av enskilda delar (valfritt)**

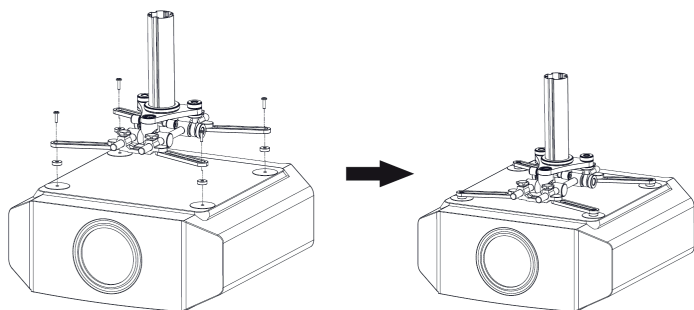
5. Skjut in de två runda styrskenorna i inställningsenheten och sätt sedan fast projektorns två monteringsarmar på dem (se bild 6).



**Bild 4: slutförd montering av enskilda delar**

## STEG 3: MONTERING AV FÄSTET PÅ PROJEKTORN

6. Montera fästet med projektorns monteringsarmar (E) på din projektors befintliga monteringspunkter. **Se till att objektivet befinner sig på samma sida som fästets logotyp.** Använd insexskruvarna (1), (2) eller (3) enligt monteringspunkterna på din projektor. Använd avståndsbrickor (8) om skruvarna är för långa. Om skruvarna är för korta, skaffa lämpliga skruvar (minst 5 mm inskrivningsdjup i projektorn). Rikta in fästet ordentligt och lämna den fria monteringsarmen oanvänd om din projektor bara har tre monteringspunkter.



**Bild 5: Montering av fästet på projektorn**

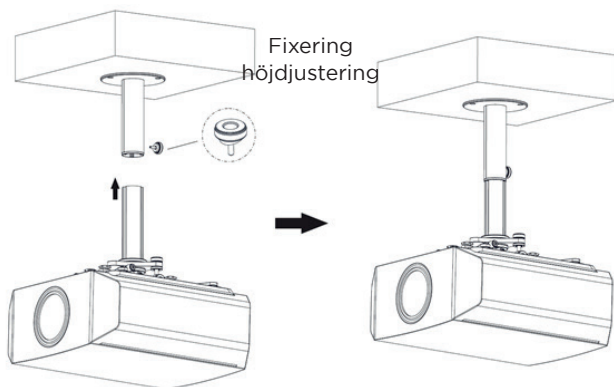
#### **STEG 4: SLUTMONTERING PÅ INNERTAKET**

7. Efter anslutning av monteringsarmarna till projektorn skjut in det långa eller korta teleskopröret (D) i huvudröret (B) som redan har monterats på innertaket. (Om du har valt den korta versionen, skruva loss dekorringen och låsskruven från det långa huvudröret och använd dem för det korta huvudröret.) Dra därefter åt låsskruven för höjdjustering (C) hårt.

**Utför detta steg endast tillsammans med en andra person!**

Efter installationen kontrollera alla skruvar igen för att säkerställa att de är ordentligt åtdragna. Därmed

förhindrar du att projektorn eller fästet ofrivilligt faller av och orsakar olyckor!

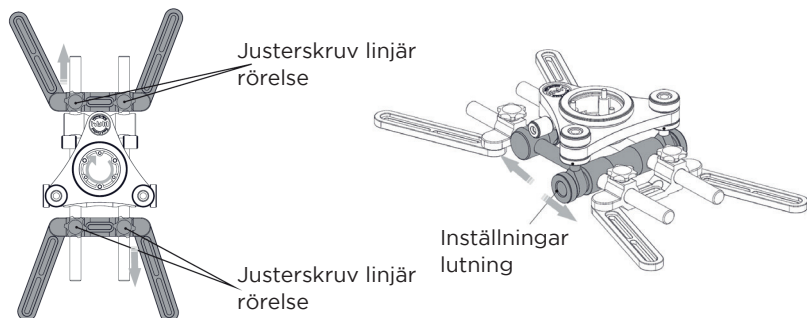


**Bild 6: Projektorns montering**

## STEG 6: INSTÄLLNING/INRIKTNING AV FÄSTET

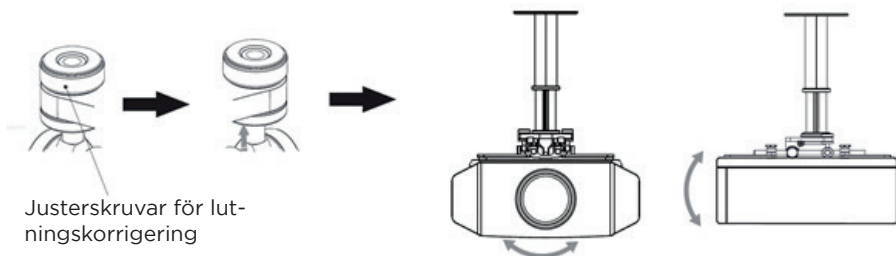
### Fram och tillbaka

Du kan flytta projektorn fram och tillbaka på en axel när den sitter fast på fästet. För detta ändamål lossa justerskruvarna och flytta projektorn fram eller tillbaka längs styrskenorna. Dra sedan åt skruvarna igen.



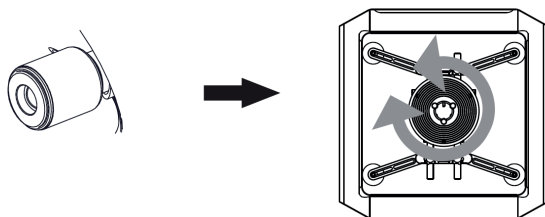
### A. Lutningskorrigering (vertikal)

Lossa de båda låsmutterna under inställningsenheten och vrid justerskruvarna ovanför för att rikta in projektorn vertikalt. Båda skruvarna kan justeras oberoende av varandra för att utföra eventuella keystone-korrigeringar. Projektorn får endast ställas in horisontellt eller lutas nedåt. Om projektorn lutas uppåt föreligger risk att gängstången skruvas ut ur justerskruven och projektorn faller ur fästet och faller ner på golvet. Dra därefter åt låsmuttern igen.

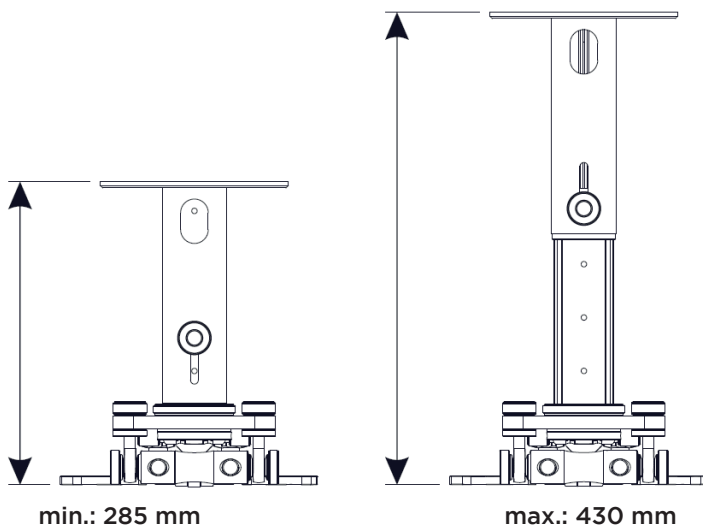


## B. Rotationskorrigering (horisontell)

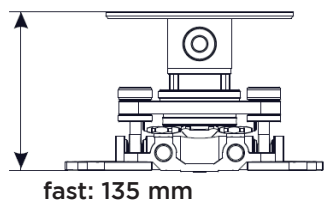
Vrid justerskruven på sidan av inställningsenheten för att rotera projektorfästet horisontellt. Fästet kan vridas steglöst. Om inställningen är svårmanövrerad, lossa den nedre dekorringen på teleskopröret lite och dra sedan åt den igen.



## VY HÖJD MED STABDARD TELESKOPRÖR



## VY HÖJD MED KORT FAST TELESKOPRÖR



Max. belastning för OMG-fästet: 30 kg